PARTE METEOROLOGICA

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La pressione barometrica si conservò in tutto il mese assai elevata, cosicchè la media del mese 45,02 supera quasi di sei millimetri la media di Gennaio degli ultimi quattordici anni.

I valori massimi e minimi della pressione barometrica sono registrati nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	40,97	6	52,03
9	43,96	12	52,74
15	35,59	16	37,74
18	33,67	20	48,07
23	42,01	24	46,89
25	43,58	29	50,59.

La temperatura fu sempre assai bassa, tolti gli ultimi tre giorni del mese; essa oscillò fra — 12,2 (temperatura minima del 25) e + 10,3 (massima del 31).

Si ebbe neve con pioggia in tre giorni della terza decade, e l'acqua raccolta misurò l'altezza di mm. 9,26.

Il seguente quadro dà pel mese la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	12	8	1	2	1	1	1	10	43	35	1	0	1	0	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po'forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *w* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

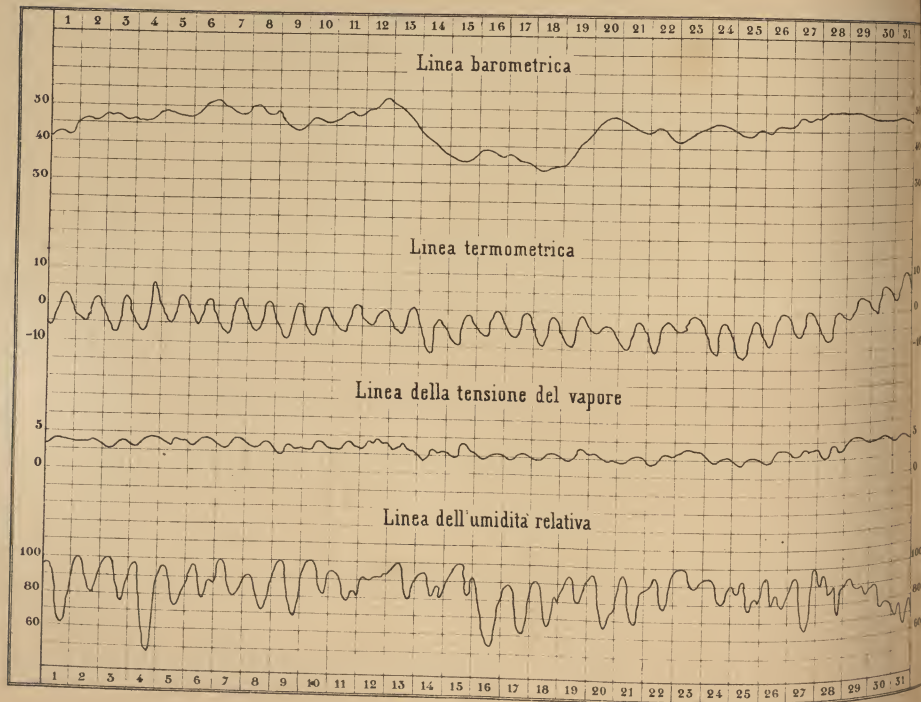
GENNAIO

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade 1	41,06	42,38	42,36	40,97	41,81	43,37	— 2,5	— 4,6	— 1,7	0,4	3,0	— 1,7	— 6,0	3,0
2	44,92	45,68	45,96	45,78	46,06	46,40	— 4,5	— 3,2	— 1,5	0,7	0,5	— 0,8	— 5,1	1,6
3	46,59	47,11	46,60	45,87	46,11	46,04	— 7,8	— 7,0	— 2,7	1,5	0,8	— 0,2	— 8,0	2,1
4	45,27	45,15	45,30	45,46	47,75	48,74	— 5,8	— 6,4	0,8	5,5	2,0	0,0	— 7,3	6,5
5	48,01	48,20	47,54	46,78	46,59	46,82	— 3,4	— 4,9	— 1,2	2,0	1,5	— 0,5	— 5,5	2,0
6	48,73	49,19	49,99	50,43	51,43	52,03	— 4,1	— 5,6	— 1,6	1,1	— 0,1	— 1,3	— 5,8	1,5
7	49,94	50,06	49,62	48,46	47,76	48,07	— 6,6	— 6,8	— 2,7	1,0	— 0,2	— 1,8	— 7,9	1,4
8	49,68	50,08	49,23	48,08	47,95	48,37	— 4,2	— 5,8	— 1,1	0,8	— 0,2	— 2,6	— 6,9	1,1
9	46,68	46,49	45,35	43,96	44,02	44,43	— 9,2	— 8,6	— 2,9	0,5	— 0,5	— 2,4	— 9,4	1,0
10	45,89	46,58	46,34	45,77	45,54	45,62	— 6,5	— 7,4	— 3,9	— 0,4	— 1,2	— 2,6	— 7,4	0,1
Seconda Decade 11	49,70	49,91	49,43	48,55	48,27	48,78	— 4,4	— 5,1	— 2,7	0,9	— 0,3	— 1,6	— 7,1	1,4
12	49,58	49,62	50,28	51,03	51,70	52,74	— 1,3	— 2,3	— 1,4	— 0,5	— 1,3	— 1,7	— 4,8	— 0,3
13	50,71	50,84	49,98	48,70	47,80	47,70	— 5,8	— 6,0	— 2,8	— 0,3	— 1,5	— 3,5	— 7,2	0,2
14	43,36	42,62	40,91	39,19	38,44	37,63	—11,0	— 9,1	— 4,7	— 4,0	— 3,4	— 2,8	—11,4	— 2,5
15	36,14	36,61	36,21	35,59	36,12	37,01	— 6,3	— 8,6	— 4,8	— 1,6	— 2,2	— 4,1	— 9,4	— 1,0
16	37,58	38,17	37,76	37,03	37,50	37,74	— 4,5	— 7,0	— 3,4	0,0	— 1,7	— 2,9	— 7,6	0,2
17	36,92	36,70	36,19	35,24	35,09	35,04	— 7,8	— 6,8	— 3,5	— 1,3	— 2,6	— 4,2	— 8,1	— 0,5
18	34,77	34,89	34,23	33,67	33,99	34,80	— 9,3	— 8,4	— 4,2	— 2,1	— 3,0	— 4,5	— 9,3	— 1,6
19	36,06	37,28	37,77	39,07	39,90	41,23	— 8,6	— 8,9	— 5,0	— 1,3	— 2,2	— 3,5	— 9,5	— 0,9
20	44,11	46,43	47,13	46,81	47,20	48,07	— 4,8	— 4,5	— 4,3	— 3,8	— 4,0	— 4,6	— 5,6	— 3,5
Terza Decade 21	46,44	46,95	45,30	43,27	42,89	43,76	— 9,5	— 8,7	— 4,5	— 2,6	— 4,2	— 4,4	— 9,9	— 1,9
22	43,62	45,20	44,82	43,19	42,62	42,31	—10,5	—10,4	— 5,5	— 2,8	— 3,3	— 3,9	—10,7	— 2,3
23	42,01	43,50	44,25	44,45	44,67	45,11	— 4,2	— 3,1	— 1,8	— 1,2	— 1,7	— 2,0	— 5,0	— 0,5
24	46,14	46,78	46,89	45,92	45,80	45,80	— 8,8	—10,0	— 6,2	— 3,1	— 2,5	— 5,0	—10,7	— 2,0
25	43,90	44,33	44,13	43,58	44,35	45,02	—11,4	— 8,6	— 5,3	— 2,5	— 3,9	— 4,7	—12,2	— 1,9
26	44,93	46,00	46,32	45,91	46,00	46,36	— 8,5	— 8,2	— 1,6	— 0,5	— 0,3	— 0,1	— 9,4	0,0
27	47,17	48,06	47,69	46,57	46,86	47,86	— 4,8	— 4,5	— 1,7	0,3	— 1,0	— 2,9	— 6,3	0,5
28	48,62	49,22	49,74	49,75	50,05	50,29	— 6,5	— 4,2	— 3,0	0,0	0,1	— 0,6	— 7,2	0,5
29	50,00	50,59	50,03	48,59	48,17	48,39	0,4	0,8	2,8	4,2	3,3	3,0	— 1,2	4,6
30	47,48	48,04	47,94	47,97	48,13	47,93	2,3	2,8	6,1	5,5	5,2	6,2	0,0	7,5
31	48,09	48,44	48,30	47,33	48,98	47,56	5,5	4,2	7,2	7,5	5,1	5,7	3,0	10,3
Medie 1ª Decade	46,68	47,09	46,83	46,16	46,50	46,99	— 5,5	— 6,0	— 1,8	1,3	0,4	— 1,4	— 6,9	2,1
2ª Decade	41,89	42,31	41,99	41,49	41,59	42,07	— 6,4	— 6,7	— 3,7	— 1,4	— 2,2	— 3,3	— 8,0	— 0,8
3ª Decade	46,22	47,01	45,97	46,07	46,24	46,42	— 5,1	— 4,5	— 1,2	0,4	— 0,4	— 0,8	— 6,3	1,3
Mese	44,97	45,52	45,01	44,62	44,81	45,20	— 5,7	— 5,7	— 2,3	0,1	— 0,7	— 1,8	— 7,1	0,9

Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	3,68	3,18	4,00	3,59	3,36	3,43	96	95	92	75	62	[illegible]
2	3,34	3,64	4,04	4,01	4,24	4,06	100	98	96	81	88	[illegible]
3	2,62	2,80	2,73	3,90	4,19	3,97	100	100	96	76	85	[illegible]
4	2,98	2,74	3,73	3,36	4,42	4,41	97	95	75	49	82	[illegible]
5	3,51	2,97	3,39	3,91	4,00	3,70	96	90	77	74	76	[illegible]
6	3,13	3,03	3,67	3,92	4,08	3,76	91	95	88	78	89	[illegible]
7	2,84	2,70	3,38	3,90	3,74	3,48	100	95	87	80	81	[illegible]
8	3,13	2,78	3,60	3,56	3,64	3,47	91	90	84	72	79	[illegible]
9	2,30	2,46	3,57	3,35	3,45	3,30	100	100	94	69	78	[illegible]
10	2,84	2,75	3,29	3,85	3,57	3,51	100	100	93	85	82	[illegible]
Seconda Decade 11	3,23	2,97	3,41	3,85	3,73	3,42	95	93	88	78	83	[illegible]
12	3,94	3,69	3,81	4,18	3,94	3,89	92	92	90	92	92	[illegible]
13	2,88	3,03	3,45	3,91	3,37	3,18	95	100	91	85	80	[illegible]
14	1,86	2,24	3,07	2,81	3,18	3,10	93	94	93	81	87	[illegible]
15	2,79	2,46	3,34	4,04	3,36	3,18	95	100	100	96	83	[illegible]
16	2,61	2,35	2,86	2,50	2,50	2,65	77	84	78	54	61	[illegible]
17	2,33	2,50	2,64	2,61	3,02	2,81	89	89	72	62	79	[illegible]
18	2,10	2,25	2,92	2,66	3,08	2,76	91	89	86	66	82	[illegible]
19	2,17	2,27	2,92	3,40	3,30	3,18	88	94	90	80	83	[illegible]
20	3,16	2,92	2,48	2,38	2,25	2,45	95	86	72	67	73	[illegible]
Terza Decade 21	2,12	2,31	2,71	2,71	2,87	2,92	94	94	81	69	82	[illegible]
22	1,81	2,01	2,68	3,00	3,18	3,18	87	94	85	78	87	[illegible]
23	3,44	3,78	3,91	3,94	3,64	3,63	100	100	96	92	88	[illegible]
24	2,27	2,12	2,50	3,00	3,16	2,97	94	94	85	80	81	[illegible]
25	1,67	2,27	2,77	2,87	2,95	2,71	86	94	88	75	84	[illegible]
26	2,17	2,39	3,31	3,79	3,63	3,74	88	94	80	85	79	[illegible]
27	3,07	3,23	3,77	3,11	3,81	3,73	93	95	74	65	87	[illegible]
28	2,59	3,23	3,16	4,11	3,42	3,89	90	95	83	89	73	[illegible]
29	4,24	4,56	5,22	5,47	5,19	4,71	88	92	93	88	88	[illegible]
30	4,87	5,10	5,40	5,44	5,22	5,40	89	89	76	78	[illegible]	[illegible]
31	4,82	4,85	5,04	5,55	5,26	4,90	70	77	65	60	78	[illegible]
Medie 1ª Decade	3,04	2,95	3,54	3,73	3,87	3,71	97	96	88	74	80	[illegible]
2ª Decade	2,71	2,67	3,09	3,23	3,17	3,06	89	92	86	76	[illegible]	[illegible]
3ª Decade	3,01	3,24	3,68	3,91	3,85	3,80	89	93	82	79	[illegible]	[illegible]
Mese	2,92	2,96	3,45	3,63	3,64	3,54	92	94	85	76	81	[illegible]

GENNAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali: 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi: 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico: 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri: caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	2	1	2	1	1	210	210	120	210	95	190	5	7	8	7	0	2	r, nr	rs	rs, m^h	rs, m^h, nb	no	s^h, no	0	
	2	1	0	0	0	0	0	40						9	9	8	4	0	0	nb	sm, nb	rs, nb	r, sm, nb	no	no	0	
	3	2	1	2	1	2	2	190	190	190	190	190	190	9	6	3	0	0	0	nb	nb	nb	no	nr	nr	0	
	4	2	2	2	2	1	0	195	220	210	210	15		0	0	0	0	0	0	nr	br	r^h, no	no	nr		0	
	5	2	2	0	1	0	1	210	215		210		215	0	1	3	3	0	0	nr	s^h, r, no	r, nb	r, nr, m^h	nb	no	0	
	6	1	1	0	1	0	0	215	215		165			0	0	8	2	0	0	nr	nb	nb	nb, rs^h		nr	0	
	7	1	1	1	1	1	1	190	190	200	205	205	210	0	2	0	0	0	0	nr, br	m^h, nr	nr	nr			0	
	8	0	0	1	2	1	1			210	220	220	245	0	1	0	0	0	0	nr, br	nb	no	no			0	
	9	2	1	1	2	1	1	215	215	210	210	210	210	5	10	0	0	0	0	nb, br	nf, br	nr	nr		nr	0	
	10	1	0	1	1	1	0	335		225	220	215		10	10	3	0	0	0	nf, br	nf	nb	nr		nb	0	
Seconda Decade	11	0	0	1	1	1	0			205	215	210		0	0	2	1	0	0	no, br	no, br	nr	nr			0	
	12	0	0	0	1	1	1				290	345	15	10	10	10	10	10	10		nb	nb	nb	nb		0	
	13	0	0	1	1	1	1			210	220	215	215	3	10	3	0	0	0	nb, br	nf	nb	no			0	
	14	1	0	1	1	0	1	220		220	225		205	0	8	10	3	6	6	no, br	sr, nb	nf	nb, sr	sr, nr		0	
	15	2	1	1	2	1	1	25	0	355	215	225	210	0	10	9	0	0	0	no	nf	nf	no, m^h	nr		0	
	16	1	1	1	1	1	0	220	225	215	210	210		0	0	2	8	0	0	no	no	nr, rs^h	r, nr, m^h	nr	rs, no	0	
	17	0	1	1	0	0	0		210	125				0	0	1	0	0	0	no	no	ms^h, nr	ms^h, nr			0	
	18	0	0	0	0	0	0							2	2	3	3	3	2	rs, nr	rs, m^h, nb	rs, nb	rs, m, nb	rs	nr	0	
	19	1	1	0	2	1	0	200	205		20	20		0	2	2	1	0	0	r, no	rs, no	nb, r	nb, r			0	
	20	1	2	2	2	2	1	20	15	15	45	30	45	10	10	10	10	10	10		sm	sm, nb	s, nb	s, nb	sm	0	
Terza Decade	21	1	1	3	2	1	1	45	40	190	215	210	230	2	2	0	0	0	0	sr, nr	sr, nb	nr	no		nb	0	
	22	3	2	2	2	1	1	35	15	20	20	40	40	0	2	0	5	10	10	r, no, br	nb	nr	sm	m	sm	0	
	23	0	0	1	0	0	2			0			200	10	10	10	10	10	10	nv	nv	nv	nv	sm	r, m	2,96	
	24	0	0	1	2	2	2			210	220	215	210	0	0	1	0	0	0	nr, br	nb	nb	m^h, no			0	
	25	0	0	0	0	0	0							0	0	4	2	2	10	nr, br	nr	nb	nb	sr	sr	0	
	26	2	1	0	0	2	1	220	220			220	205	2	9	8	7	10	10	sr^h, no	r, m	sm, nb	sr, nb	sr	sm	0	
	27	0	0	1	0	0	0			225				5	5	0	0	2	0	rs, nr	nb	nr	nr	nb		0	
	28	1	1	2	0	0	2	200	200	215			205	4	10	10	10	10	10	r, sm^h, no	rm, nb	sr, nr, nb	nb		nv	0,20	
	29	0	0	1	2	2	0			215	210	210		10	10	10	10	0	3	nv	pg	nb	sm, nr	s^h	sr	6,10	
	30	2	0	0	0	1	2	210				85	200	10	9	9	10	10	5	smr, nr	msr, nb	sr, m, nb	s, m^h, nb			0	
	31	2	1	1	1	1	2	205	200	215	220	60	215	9	10	6	9	10	10	sm, no	sr	rm, no	sr, m, nb			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

La media delle pressioni barometriche registrate in questo mese 38,56 differisce pochissimo dalla media di Febbraio degli ultimi quattordici anni, superandola appena di mm. 0,02.

Il quadro seguente contiene i massimi e minimi della pressione stati registrati nel mese.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
10	34,83	14	42,68
18	31,76	21	39,74
23	29,17	25	42,49.
27	29,56		

La temperatura osservata dà per media +4.0, la quale è inferiore di 0°,3 alla media di Febbraio degli ultimi quattordici anni. Il valor massimo della temperatura +11,5 si ebbe il 21; ed il minimo —1,5 nei due giorni 7 e 16. Nella terza decade non si ebbe temperatura negativa.

Si ebbe pioggia o neve in undici giorni nei quali si raccolsero nel pluviometro millimetri d'acqua 20,53.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	6	7	0	2	0	0	1	8	16	5	3	0	0	0	0

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

FEBBRAIO

	Giorni del MESE	Altezza barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	49,06	49,80	48,92	47,73	47,41	47,43	2,4	4,0	6,4	6,8	5,1	4,6	0,9	7,1	4,89	4,77	5,43	4,55	5,26	4,81	88	77	75	60	78
	2	47,16	47,92	48,27	47,64	47,94	48,25	0,8	1,7	4,2	6,3	5,0	3,5	— 0,5	6,7	4,12	4,23	4,85	4,52	4,65	4,62	85	79	77	63	69
	3	47,84	48,29	48,19	47,35	47,59	48,10	0,3	1,5	5,0	7,8	6,7	3,8	— 0,2	8,4	4,24	4,46	4,81	4,69	5,04	4,58	88	85	74	59	68
	4	47,63	48,30	48,16	47,35	47,33	47,38	0,3	— 0,1	3,9	6,8	5,7	2,6	— 1,0	7,4	4,50	3,75	4,48	4,30	4,54	4,33	92	80	72	57	64
	5	45,56	45,72	44,68	42,78	42,40	42,18	— 0,3	— 0,1	4,5	6,5	4,8	2,7	1,0	7,4	3,85	4,00	4,59	3,94	4,00	3,94	83	85	72	54	61
	6	40,98	41,49	41,15	40,37	40,76	41,06	— 0,3	— 0,1	3,7	5,8	4,5	2,8	— 1,3	6,4	4,08	4,05	4,76	4,62	4,83	4,46	89	87	78	67	76
	7	40,13	40,48	40,31	39,21	39,31	39,25	— 1,0	0,2	4,9	7,8	6,0	3,8	1,5	8,4	3,76	3,94	4,14	4,12	4,70	3,99	84	81	63	51	67
	8	37,16	37,43	36,71	35,74	36,08	36,51	1,3	0,3	4,8	6,8	5,6	3,1	— 0,4	7,4	3,31	3,85	4,02	3,82	4,43	4,04	63	80	62	52	65
	9	36,35	36,66	36,79	35,36	35,56	35,81	— 0,1	0,7	4,5	6,1	5,3	3,6	— 0,7	6,8	3,50	4,06	3,83	4,06	4,39	4,56	74	83	59	56	[illegible]
	10	34,91	35,06	34,83	34,24	34,69	34,71	2,2	2,6	3,7	3,4	2,2	1,2	1,2	5,0	4,11	4,39	4,56	4,16	4,82	4,77	75	78	75	70	88
Seconda Decade	11	34,27	35,14	35,93	35,85	36,42	37,02	0,7	1,3	1,9	2,9	2,5	2,3	— 0,1	3,5	4,65	4,96	5,03	5,17	5,26	5,28	96	96	93	90	93
	12	37,99	38,78	38,64	38,01	38,07	38,17	2,3	3,0	4,9	7,2	6,2	4,4	1,8	8,0	5,24	5,31	5,89	6,32	6,06	5,62	95	91	89	81	84
	13	38,20	38,86	39,60	39,77	41,02	41,82	— 0,6	1,4	3,7	4,1	— 0,3	0,2	— 1,1	7,9	4,35	4,77	5,64	5,62	4,42	4,62	96	93	92	90	94
	14	41,99	42,66	42,76	41,65	42,29	42,68	1,0	1,7	4,7	7,2	6,1	4,3	— 0,1	8,0	4,89	5,05	5,97	6,07	5,70	5,54	96	95	92	80	79
	15	41,53	41,88	41,69	40,38	39,92	39,58	0,7	1,3	4,2	6,3	5,3	3,5	— 0,3	6,7	4,56	4,96	5,25	5,37	5,41	5,21	92	96	84	74	80
	16	37,78	37,79	37,30	36,63	36,58	36,36	— 0,6	— 1,3	1,9	5,1	4,4	3,2	— 1,5	5,5	4,35	4,16	5,22	5,59	5,54	5,10	96	96	96	84	87
	17	35,86	36,15	36,13	35,11	34,97	34,50	1,8	2,4	3,3	4,3	4,1	3,9	1,4	4,9	4,99	5,14	5,33	5,54	5,46	5,58	93	93	90	87	87
	18	32,08	32,26	31,94	31,76	33,48	34,90	3,8	3,8	6,6	8,3	6,9	4,9	3,5	9,4	5,74	5,54	6,16	6,20	6,28	6,00	93	87	84	74	83
	19	37,49	38,96	39,48	38,92	39,16	39,58	— 0,4	0,5	3,7	7,6	7,6	5,4	— 0,7	8,9	4,41	4,75	5,90	6,55	5,80	5,85	96	96	97	81	72
	20	39,08	39,45	39,38	38,21	38,07	38,51	1,4	2,9	6,3	9,0	7,8	5,6	— 0,4	9,4	4,69	5,17	6,22	6,51	6,24	5,73	89	90	85	76	78
Terza Decade	21	38,64	39,74	39,66	38,50	38,88	38,89	2,3	4,1	7,6	10,9	9,9	8,8	0,8	11,5	5,14	5,58	6,51	7,37	7,39	7,29	93	90	82	75	80
	22	37,97	37,61	36,29	34,57	34,05	33,42	6,0	5,3	6,0	6,3	5,8	5,8	5,3	8,8	6,55	6,60	6,87	7,08	6,67	6,67	91	97	95	97	94
	23	30,02	30,20	30,10	29,17	29,67	30,08	5,3	5,6	5,9	6,7	6,2	6,1	5,2	7,0	6,49	6,63	6,67	6,40	6,22	6,23	95	95	94	85	85
	24	30,01	30,69	30,95	31,17	32,30	35,03	4,4	5,2	8,7	10,8	7,4	5,6	4,1	11,2	5,83	6,29	5,87	5,88	5,92	6,14	90	94	69	61	[illegible]
	25	38,83	40,83	41,77	41,10	41,48	42,49	2,4	2,8	3,9	5,9	4,7	3,0	2,4	6,8	5,41	5,57	5,78	5,82	5,71	5,45	97	97	93	82	87
	26	41,34	41,36	39,16	37,85	36,45	35,54	1,3	0,8	2,2	4,4	4,0	3,6	0,6	4,8	4,84	4,70	5,26	5,95	5,76	5,70	93	93	96	93	92
	27	32,08	32,19	31,23	29,84	29,56	30,55	2,5	3,0	5,6	7,9	7,8	5,9	1,9	9,5	5,29	5,65	6,69	6,39	6,30	6,36	93	97	97	79	79
	28	33,29	35,12	35,05	33,80	34,56	34,57	0,8	1,1	3,0	5,3	4,6	3,0	0,1	6,1	4,98	4,89	5,25	5,56	5,16	5,06	100	96	90	81	79
	29	34,82	35,49	35,46	34,62	34,75	35,30	0,5	1,2	5,5	9,4	8,2	5,6	0,2	10,5	4,56	4,77	5,04	4,25	4,56	4,90	92	90	74	47	56
Medie	1ª Decade	42,67	43,61	42,80	41,78	41,91	42,07	0,4	1,4	4,6	6,4	5,1	3,2	— 0,4	7,1	4,05	4,15	4,55	4,28	4,67	4,41	82	81	71	59	70
	2ª Decade	37,63	38,16	38,28	37,53	38,00	38,31	1,0	1,7	4,1	6,2	5,1	3,8	0,2	7,2	4,79	4,98	5,66	5,89	5,62	5,44	94	93	90	82	84
	3ª Decade	35.22	35,91	35,52	34,50	34,63	35,10	2,8	3,2	5,4	7,5	6,5	5,3	2,3	8,5	5,45	5,63	5,99	5,63	5,97	5,98	94	95	88	78	80
	Mese. .	38,27	39,34	38,99	38,06	38,30	38,61	1,4	2,1	4,7	6,7	5,6	4,1	0,6	7,6	4,74	4,90	5,38	5,25	5,40	5,26	90	90	83	73	78

FEBBRAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento						Azimuto della direzione del vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'acqua in millimetri	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	2	3	1	1	25		200	195	85	85	10	10	8	10	9	0	nb	m, rs, nb	rsm, nr	s, mr, nr			0	
	2	1	0	0	0	1	1	190				190	190	2	0	1	8	9	0	rs, nr	sr^{h}, no	r, nr	r, m, s, nr	r, nr		0	
	3	0	0	0	0	0	0							0	0	2	2	0	0	no	nb	nb	nb	nr		0	
	4	0	0	0	1	0	0				35			0	0	0	0	0	0	no	sr	nr				0	
	5	0	0	0	1	0	0				160			4	3	3	2	0	0	rs, nr	rs, m, nb	rs, nb	rs, no	rs^{h}		0	
	6	0	0	0	0	0	0							0	10	7	3	0	0	r, nb, br	nf	nb	nb	no		0	
	7	2	1	0	2	0	0	190	190		200			0	0	0	0	0	0	no	nr	no	no			0	
	8	0	0	0	0	0	0							0	0	1	1	0	0	no	no	nb^{e}, rs^{h}	nb			0	
	9	0	0	0	0	0	0							2	5	1	8	9	0	s, nr	m, nb	sm, nb	rs, m, nr	sr		0	
	10	0	0	1	0	1	0			210		25		10	10	10	10	10	10	sr, m, nb	srm, nb	srm, nb	nb	nv	nv	1,10	
Seconda Decade	11	0	0	0	0	1	1					180	185	10	10	10	10	10	10		nb	nb	nb	pg	p	7,20	
	12	0	2	1	0	0	0		205	205				8	10	8	0	1	0	sr, nr	sr	sm, no	m^{h}, nr	s^{h}, nr		0,30	
	13	0	0	1	3	3	1			205	50	45	25	10	6	4	9	10	10	nf	rs, nb	r, s, m^{h}, nr	nb	nf	nf	0	
	14	2	2	2	1	0	0	210	210	225	220			8	10	6	3	0	0	rm, nb	sr, nb	rm, sm^{h}	r, m, s^{h}	s^{h}		0	
	15	0	0	0	0	0	0							6	10	7	6	1	2	mr, nr	rm, nb	rs, m^{h}, nr	rs, m^{h}, nr	rs^{h}	sr^{h}	0	
	16	0	0	0	0	0	0							10	10	8	10	10	9	nf	nf	nf, rm	ms, nb	s, nb	sm	0,15	
	17	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nb	nb	nb	s, nb	s, nb	s, nb	0	
	18	0	1	0	2	0	0		210		45			10	10	7	4	0	0	sm, nb	nb	srm, nr	m, rs, nr	s^{h}	nr	5,25	
	19	0	1	0	0	0	0		210					10	10	10	4	4	4	nf	nf	nf	r, no	rs	rs	0,20	
	20	0	0	0	0	0	0							5	5	6	5	0	2	r, m, no	rs, nb	nb	r, m^{h}, nr	rs	sr, nr	0	
Terza Decade	21	2	0	0	0	0	0	205						6	4	3	3	10	10	smr, nb	mr, nb	r, m, no	r, nb, m^{h}	sm	m	0	
	22	0	0	1	2	1	1			30	35	45	10	10	10	10	10	10	10	pg, nb	nb, p	nb, pg	m, nb	nb, pg	nb	3,53	
	23	0	0	2	0	0	0			40				9	10	10	10	10	10	nb	nb	m, nr	ms	s	s	1,80	
	24	0	0	2	0	2	1			195		30	10	7	9	6	8	0	10	m, rs	rs, nb	r, s	rm, m^{h}	sr^{h}	s	0	
	25	2	1	0	1	3	2	30	250		240	205	220	10	10	10	3	1	10	nf	nf	m, nb	r, m, nb	m^{h}	nb	0,25	
	26	0	0	0	0	1	2					200	205	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nb	nb	s, nb	nb	0,55	
	27	0	1	0	0	0	0		215					10	10	10	2	1	0	nb	nf	nb	r, nb	rs, no	nr	0	
	28	0	0	0	0	0	1						205	10	10	10	10	2	0	nf	nf	nb	m, nb	rs, nr		0,20	
	29	0	0	1	1	0	0			235	240			1	10	1	0	0	0	sr, nr, br	nf	r, nr	nr			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 40,75; essa supera quindi di mm. 6,14 la media di Marzo degli ultimi quattordici anni.

Le oscillazioni di questo elemento furono assai numerose come scorgesi dal quadro seguente che contiene i massimi e i minimi che si osservarono.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	39, 68	4	34, 78
9	51, 61	12	42, 44
13	49, 64	15	39, 06
16	42, 90	17	34, 49
19	45, 08	20	35, 98
24	48, 08	27	37, 58
28	40, 19	31	29, 73.

La temperatura fu piuttosto elevata; in un sol giorno il termometro indicò temperatura inferiore a zero. Gli estremi termometrici del mese furono — 0,3 e + 20,5, registrati il primo nel giorno 24 e l'altro nei giorni 5 e 6.

Non si ebbe pioggia che nei due giorni 22 e 29, nei quali si raccolsero appena mm. d'acqua 0,90.

Il seguente quadro indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	18	18	2	0	0	1	1	2	11	12	8	5	1	0	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

MARZO

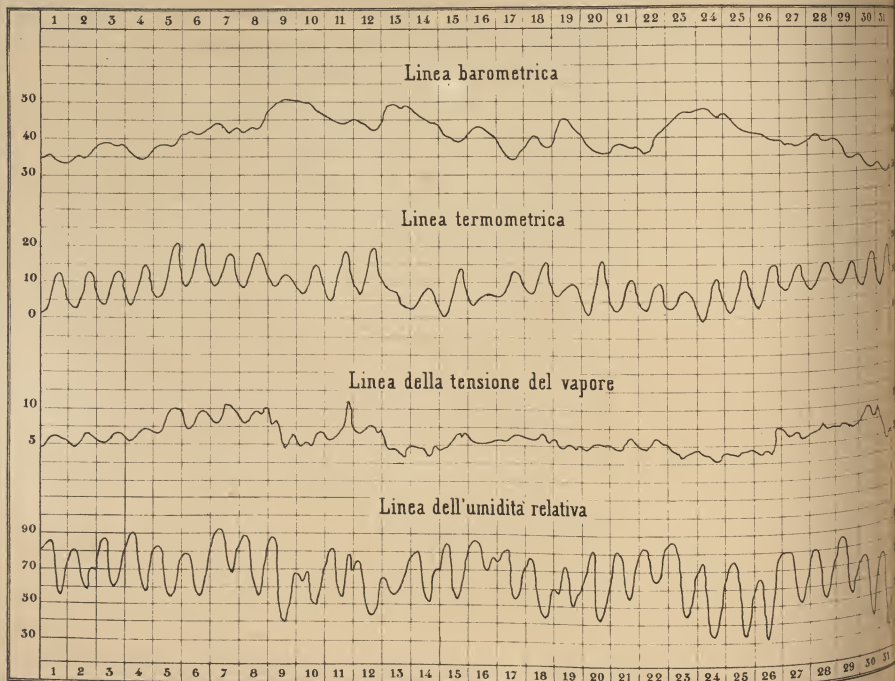
Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI — 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade 1	34,97	35,59	34,51	33,30	33,26	33,59
2	34,31	35,15	35,41	34,96	35,71	37,10
3	38,74	39,68	39,17	38,23	38,28	38,81
4	36,65	37,35	35,95	34,78	35,44	36,13
5	38,21	38,71	38,82	37,87	38,33	40,09
6	40,97	42,04	42,29	41,15	41,65	42,69
7	43,70	44,59	43,55	42,08	42,20	43,03
8	42,42	43,25	43,33	43,10	44,21	45,83
9	49,29	51,03	51,61	50,71	50,59	51,09
10	50,20	50,48	49,16	47,69	47,27	47,23
Seconda Decade 11	45,49	45,86	45,10	43,99	44,58	45,01
12	45,15	44,76	43,85	42,66	42,44	44,05
13	47,91	49,50	49,64	48,91	48,87	49,46
14	47,72	47,85	47,00	45,35	44,64	44,22
15	41,11	40,96	40,46	39,06	39,17	40,92
16	42,54	42,90	42,81	41,73	41,32	41,06
17	38,33	37,91	36,33	34,49	35,11	36,25
18	40,51	40,44	38,94	37,40	37,30	37,72
19	45,04	45,08	44,22	42,90	42,11	42,26
20	39,80	39,66	38,48	36,47	35,98	35,99
Terza Decade 21	36,88	38,08	38,05	37,30	37,38	37,33
22	35,95	36,70	36,98	36,93	38,76	41,19
23	44,64	45,99	46,16	45,77	46,30	47,26
24	47,60	48,08	47,47	46,21	45,84	46,28
25	45,24	45,03	43,95	42,41	41,90	41,93
26	41,24	41,28	40,43	39,10	38,87	39,29
27	38,74	39,20	38,63	37,58	37,60	38,58
28	39,54	40,19	39,91	38,84	38,52	38,99
29	38,30	38,46	37,22	34,76	34,24	34,55
30	34,72	34,62	33,50	31,63	31,27	31,57
31	31,77	31,93	31,08	29,73	29,76	30,31
Medie 1ª Decade	40,95	41,79	41,38	40,39	40,69	41,56
2ª Decade	43,36	43,51	42,68	41,28	41,15	41,69
3ª Decade	39,51	39,96	39,40	38,21	38,19	38,84
Mese	41,21	41,69	41,10	39,90	39,95	40,64

Giorni del mese	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI — 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
1	2,0	3,5	8,6	11,3	10,4	7,5	1,7	12,1
2	2,6	4,6	9,3	12,2	11,2	7,8	2,6	13,2
3	3,7	6,0	10,5	12,0	11,0	8,1	3,0	12,6
4	3,8	6,6	10,8	14,2	13,0	9,4	3,6	15,0
5	7,4	11,9	17,4	19,8	18,1	15,2	6,4	20,5
6	9,5	12,0	18,0	19,5	17,0	13,7	9,5	20,5
7	8,9	10,8	14,3	17,6	16,3	13,0	8,9	18,1
8	8,8	10,8	15,2	17,6	16,0	14,0	8,8	18,2
9	9,9	10,4	10,2	12,4	12,1	10,0	9,0	14,0
10	7,0	6,8	11,0	13,7	13,5	10,1	6,3	14,8
11	5,4	7,7	13,1	16,7	16,1	12,8	4,8	18,3
12	7,2	10,2	15,7	18,5	17,7	12,4	6,5	19,5
13	7,3	6,1	6,3	5,5	4,7	3,7	3,7	12,4
14	2,6	3,7	5,5	7,7	5,8	4,6	2,3	8,0
15	1,3	4,1	8,3	12,5	12,2	9,2	0,9	13,9
16	4,4	5,2	5,9	6,6	6,5	6,3	3,8	9,2
17	5,5	6,7	9,7	13,0	11,8	10,3	5,3	13,9
18	7,3	8,8	11,7	14,5	14,0	10,8	6,9	15,6
19	6,8	6,2	8,1	9,8	9,4	6,7	5,9	10,8
20	3,1	4,2	9,9	14,2	14,0	10,7	1,6	15,6
21	1,9	4,3	7,0	9,6	8,8	7,1	1,9	10,9
22	2,4	5,3	9,3	7,4	5,0	4,1	2,4	10,0
23	3,2	4,1	6,2	7,3	6,2	5,0	2,8	7,8
24	0,7	3,6	7,3	9,4	9,2	6,5	— 0,3	10,5
25	1,2	5,8	9,1	12,3	12,5	8,4	1,2	13,8
26	3,6	7,5	11,4	14,0	12,8	10,3	3,3	15,0
27	7,3	9.3	12,1	13,6	13,0	10,8	7,1	15,0
28	8,1	9,4	12,3	14,0	13,3	11,5	7,8	15,3
29	9,3	9,0	11,6	14,4	13,4	12,2	8,5	14,9
30	8,9	10,4	12,9	15,7	15,0	12,1	7,8	17,0
31	8,0	10,9	14,3	17,3	16,8	13,7	7,5	18,0
Medie 1ª Decade	6,4	8,3	12,5	15,0	13,9	10,9	6,0	15,9
2ª Decade	5,1	6,3	9,4	11,9	11,2	8,7	4,2	13,7
3ª Decade	5,0	7,2	10,3	11,4	11,5	9,4	4,6	13,5
Mese	5,5	7,3	10,7	12,8	12,2	9,7	4,9	14,2

Giorni del mese	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI — 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI — 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
1	4,49	5,13	5,72	6,03	5,43	5,59	82	87	69	60	56
2	4,33	5,22	5,99	6,18	6,96	5,68	76	81	68	58	[illegible]
3	5,29	5,88	6,79	6,70	6,31	6,43	87	83	70	64	62
4	5,58	6,10	6,91	7,12	7,41	7,16	90	82	71	58	65
5	6,48	7,48	9,10	9,81	10,00	10,00	83	72	61	56	63
6	7,22	7,72	8,34	9,41	9,78	9,12	79	72	58	55	66
7	8,05	8,44	9,60	10,43	10,33	9,23	92	85	78	69	73
8	7,72	8,44	9,71	9,20	9,48	10,05	89	85	55	60	69
9	7,91	8,51	6,11	4,46	5,71	6,45	84	88	64	40	52
10	4,93	5,22	4,97	6,57	6,87	6,56	63	69	50	55	59
11	5,68	6,24	7,17	7,66	11,00	7,96	82	78	64	55	79
12	6,69	6,91	7,33	7,56	6,70	7,11	86	72	55	48	43
13	4,71	4,16	4,10	3,96	4,49	4,44	60	58	56	57	69
14	4,13	4,89	3,40	4,12	4,99	4,49	72	80	54	51	[illegible]
15	4,46	4,97	5,23	5,88	6,70	6,43	85	80	62	54	62
16	5,62	5,56	5,20	5,19	5,67	5,52	87	81	73	70	77
17	5,64	5,87	5,74	6,16	6,64	6,79	82	78	62	54	65
18	6,04	6,23	7,07	5,38	5,79	5,87	77	72	67	44	[illegible]
19	4,33	5,16	5,03	4,70	5,37	4,68	57	71	61	50	[illegible]
20	4,47	5,13	5,79	5,21	5,32	5,54	76	81	62	43	44
21	4,40	4,67	4,95	5,10	6,39	5,89	81	73	65	56	[illegible]
22	4,77	4,43	5,82	6,14	5,26	5,29	84	81	65	78	78
23	5,07	3,87	3,54	3,74	3,27	4,25	85	62	49	48	46
24	3,76	3,79	3,50	3,00	2,96	3,84	75	62	45	33	33
25	3,84	3,84	3,38	3,55	3,85	4,26	74	55	38	33	35
26	3,89	4,65	4,08	3,78	6,75	7,49	64	59	40	31	69
27	6,26	7,22	6,52	6,22	6,40	6,43	80	80	61	52	56
28	6,70	7,16	7,96	6,75	7,42	7,42	81	79	73	55	64
29	7,22	7,64	7,48	6,88	7,05	7,24	80	86	72	54	60
30	5,83	7,09	5,92	5,30	5,19	6,58	66	74	52	39	[illegible]
31	6,09	7,25	5,68	4,64	5,55	5,38	73	73	46	31	[illegible]
Medie 1ª Decade	6,20	6,81	7,32	7,59	7,83	7,63	82	80	64	57	63
2ª Decade	5,18	5,51	5,31	5,58	6,37	5,88	76	75	62	53	61
3ª Decade	5,26	5,60	5,35	5,01	5,50	5,82	77	71	55	46	54
Mese	5,54	5,96	5,97	6,03	6,54	6,10	78	75	60	52	[illegible]

MARZO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	1	1	1	0			195	240	250		0	0	0	0	0	0	r^h, no	nr	nr	nr	nr		0	
	2	0	0	1	1	1	0			250	250	260		3	0	7	0	0	0	r, no	nr	r, m, nr	m, nr	nr		0	
	3	0	0	1	1	0	0			260	170			6	8	4	1	1	0	rs, m, nr	rs, m, nb	rs, m, nr	sm, m^h	sr, nr		0	
	4	0	0	2	2	0	1			215	210		5	2	5	2	6	1	0	rs, no	rm, nb	r, nr	r, nr	sr^h		0	
	5	0	2	1	1	0	0		205	45	35			4	2	2	3	1	0	rs, m^h, nr	rs, m^h	r	r	rs		0	
	6	0	0	1	2	2	1			155	45	25	20	2	1	0	0	0	0	sr, nr	sr, nr	nr	nr	nr		0	
	7	0	0	0	0	0	0							4	3	3	2	1	0	r, nb	nb	nb	nr, m	rs, nr		0	
	8	0	0	0	2	2	0				10	25		3	2	2	0	0	0	rs, nr	nb	nr, r	nr, m^h	nr		0	
	9	2	2	2	2	0	0	5	35	35	10			10	10	10	8	2	8	sm	sm	sm, nr	sm, nr	rs		0	
	10	1	0	0	1	0	0	5			260			10	10	0	0	0	0	sm	srm	nr	nr			0	
Seconda Decade	11	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	r, nr	nr	nr	nr			0	
	12	1	1	1	0	0	0	240	215	230				0	0	0	0	0	0	nr		nr	nr			0	
	13	3	3	3	2	1	2	30	35	45	50	35	35	10	10	10	10	10	10	sm		sm	sm	sm		0	
	14	1	0	2	2	1	1	25		250	200	250	245	10	10	10	4	0	0	sm, nr	sm	sm	sm	sr^h		0	
	15	0	0	1	2	1	1			230	205	205	270	8	9	7	3	3	0	srm	rs, m	rs, m	m^h	rs		0	
	16	1	0	2	0	0	0	10		20				10	10	10	10	10	10	sm	sm	sm	sm	sm	sm	0	
	17	0	0	1	1	0	0			230	230			7	7	2	1	5	8	rs, m, nb	rs, m, nb	r, s, m^h, nr	m	m, s^h	rm	0	
	18	1	0	2	2	0	0	10		220	200			10	0	0	0	0	0	ms	sr^h					0	
	19	2	2	3	1	0	0	35	45	30	345			10	3	3	6	0	0	sm, nr	rm	rs, m^h	sm, r			0	
	20	0	0	0	2	0	0				180			2	0	2	1	2	0	rs, nr	mr	rs, m, nr	rs, m^h, nr	rs	rs^h	0	
Terza Decade	21	2	1	2	1	1	1	25	20	45	25	205	200	5	10	10	8	7	0	rsm	sm	sm, r	ms	ms		0	
	22	0	0	2	4	3	4			70	35	45	0	0	0	6	10	10	10	no, br	no	m, r, nr	m	sm	ms	0,60	
	23	2	0	2	1	0	0	30		45	40			8	10	9	7	3	0	sr, m, nr	sm, r	ms, r	ms	smr		0	
	21	0	1	0	1	0	0		30		20			0	0	1	0	0	0	no		sm, m^h	m^h		nr	0	
	25	0	0	2	2	0	0			225	235			0	0	1	0	0	0	no	nr	r	sr^h			0	
	26	0	0	1	2	2	1			210	225	130	285	1	2	2	5	9	9	rs^h, no	rs, nb	r, m^h, nr	r, s, m	rs	r	0	
	27	0	0	0	0	0	0							10	10	9	9	9	8	sr, m, nr	sr, m	r, s, m	r, ms	r, ms	rs, m	0	
	28	1	2	1	0	0	0	15	20	35				10	9	7	8	9	10	sm, r, no	ms	rm, sm	ms, nr	rs		0	
	29	2	0	1	1	0	0	30		60	25			10	10	8	2	8	8	sm	sm	rs, m	rm, sm^h	r, m		0,30	
	30	2	0	2	2	0	0	10		270	220			8	4	4	1	2	0	ms	m, rs	m, sm^h	r, m^h	r, sm^h		0	
	31	0	0	2	2	0	0			220	210			3	0	3	3	3	0	r, nr	no	rs, m^h	rs, m^h	rs		0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

La media delle pressioni barometriche del mese è 34,45; essa è quindi assai prossima a quella di Aprile degli ultimi quattordici anni, essendo inferiore a questa solo di mm. 0,13. Le oscillazioni furono poco numerose come dimostra il seguente quadro in cui sono registrati i massimi e i minimi avuti nel mese.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	35, 92	7	22, 96
15	42, 63	16	36, 50
19	40, 31	20	37, 46
21	41, 19	23	36, 49
24	39, 50	27	29, 68.

Le temperature registrate danno nel mese la media +12,6, media inferiore di 0,3 a quella di Aprile degli ultimi quattordici anni. Gli estremi termometrici furono +5,7 (temperatura minima del 3) e +22,5 (temperatura massima del 25).

La pioggia fu abbondante sia pel numero dei giorni piovosi (19), sia per l'altezza dell'acqua caduta (mm. 139,65).

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	18	5	1	4	4	2	1	7	5	5	7	1	0	6	2.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

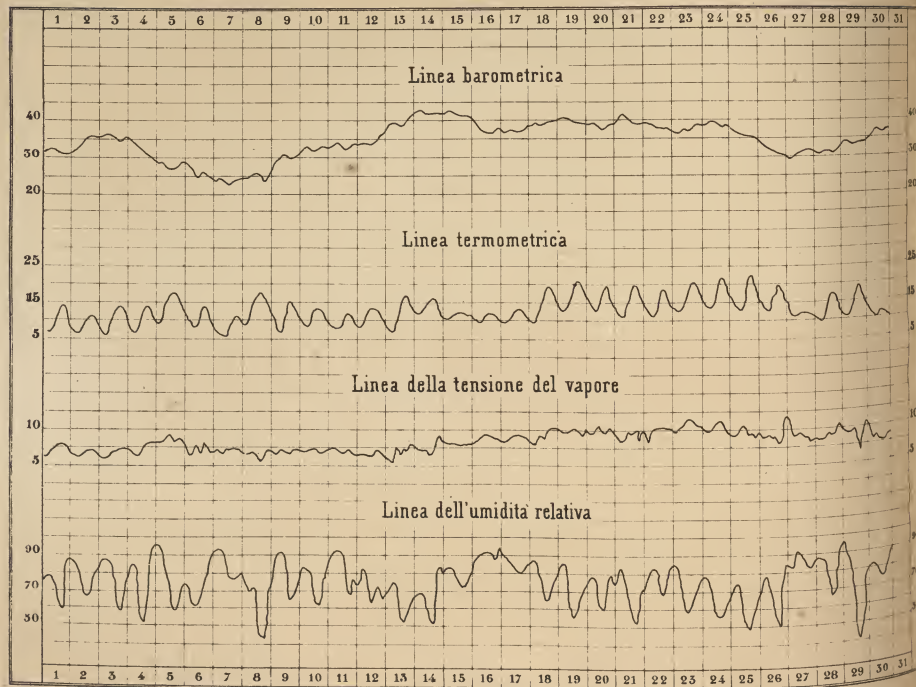
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.
Per le osservazioni ozonoscopiche, le cartoline stanno esposte pel tempo che passa fra due osservazioni consecutive.

APRILE

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	31,72	32,11	31,74	30,74	30,76	31,39	7,4	9,4	12,4	12,1	9,4	7,7	6,4	14,0	6,14	6,48	6,52	7,53	7,97	6,95	78	72	59	70	87
	2	32,32	32,92	33,83	34,15	34,91	35,85	6,2	7,5	9,9	11,1	10,5	8,3	6,2	11,5	6,43	6,73	6,23	6,67	7,26	6,86	88	84	66	66	75
	3	35,57	35,92	35,55	34,97	35,31	35,50	5,7	8,4	12,3	12,8	12,5	10,9	5,7	13,8	6,25	7,14	7,24	6,52	7,29	7,49	89	85	67	58	67
	4	34,61	34,43	33,06	31,44	30,81	30,39	6,7	8,5	13,7	12,8	11,3	9,7	6,4	13,7	6,40	7,25	6,21	8,08	8,81	8,69	85	85	52	72	85
	5	27,50	28,09	27,79	27,02	27,65	29,02	9,1	10,6	13,6	16,5	16,0	12,8	9,0	17,3	8,27	8,44	9,31	8,39	8,82	8,34	94	86	79	59	65
	6	28,73	28,23	26,54	24,93	25,32	24,99	8,0	10,5	12,8	11,5	9,9	7,0	7,0	14,0	6,21	7,49	6,81	7,36	7,85	6,81	75	77	61	70	84
	7	23,72	24,25	23,88	22,96	23,89	24,46	6,2	7,0	8,3	10,2	9,8	9,2	5,4	10,8	6,76	6,49	7,20	7,38	7,33	7,05	94	84	86	77	78
	8	24,50	24,21	23,92	23,75	25,29	25,93	9,3	10,8	14,6	17,0	10,2	9,8	8,1	17,8	6,32	7,08	5,43	6,16	6,56	6,80	70	72	43	43	65
	9	29,17	29,76	30,50	29,75	29,54	30,27	6,3	7,7	10,7	14,0	13,6	10,8	6,3	15,0	6,58	7,34	6,79	6,63	6,81	7,31	90	92	69	55	58
	10	32,22	33,03	33,70	32,33	32,18	33,22	8,0	9,1	9,5	12,1	10,4	9,7	7,7	13,5	7,10	7,40	7,22	6,52	6,91	7,33	86	83	79	61	70
Seconda Decade	11	32,45	32,91	32,98	32,25	31,90	32,92	7,9	7,6	9,3	10,3	10,8	8,8	7,4	11,6	7,33	7,45	6,88	6,62	7,15	6,44	89	93	76	69	77
	12	33,14	33,54	34,02	33,64	33,91	35,17	7,7	10,0	10,0	10,9	11,8	10,0	7,3	12,8	6,66	6,80	6,23	6,27	7,14	6,35	82	72	65	63	73
	13	37,91	38,73	39,07	38,55	38,87	40,01	7,5	11,0	13,2	15,8	15,1	13,3	6,1	16,8	5,80	7,37	6,63	7,22	7,07	7,85	72	75	56	52	54
	14	41,68	42,49	42,30	41,59	41,64	42,20	11,6	12,4	15,2	15,0	12,1	10,9	10,9	16,4	7,13	7,41	6,76	7,70	9,08	8,26	68	69	51	59	83
	15	42,02	42,63	42,41	41,80	41,12	41,08	10,5	11,0	12,2	12,1	11,9	11,4	10,3	12,7	8,14	8,32	8,33	7,78	7,84	8,02	83	83	77	72	74
	16	38,02	37,85	37,43	36,50	36,60	37,61	9,7	10,0	10,9	11,3	10,7	10,0	9,6	11,8	8,33	8,57	9,12	9,43	8,68	8,86	90	90	91	93	87
	17	36,77	37,37	37,52	36,89	36,93	37,67	9,8	10,0	11,1	12,6	11,9	11,1	9,3	13,3	8,21	8,39	8,62	8,96	8,69	8,56	87	88	85	80	81
	18	37,91	38,65	38,81	38,45	38,81	39,60	9,6	12,6	14,5	17,6	18,0	15,4	9,0	19,0	8,09	9,02	8,66	9,87	10,59	10,54	87	80	66	65	[illegible]
	19	40,01	40,31	39,85	38,87	38,63	38,95	12,8	15,0	17,4	19,2	19,1	16,7	12,1	20,7	9,73	10,45	10,07	9,26	9,86	10,08	86	80	67	55	[illegible]
	20	39,11	39,31	38,54	37,67	37,46	38,52	13,1	15,4	17,4	19,3	15,1	14,5	12,5	19,6	9,17	10,99	9,95	10,10	10,60	9,89	79	72	65	60	80
Terza Decade	21	40,44	41,19	40,69	39,49	39,05	39,64	11,1	13,8	16,5	18,0	18,5	15,6	10,9	19,8	8,44	9,65	9,31	10,21	8,32	9,70	83	80	66	65	[illegible]
	22	39,10	39,48	39,10	37,88	37,43	37,46	11,4	13,3	15,8	16,9	15,5	14,0	10,8	18,0	8,02	9,69	10,04	10,04	10,15	10,31	77	83	72	68	[illegible]
	23	36,53	37,23	37,12	36,49	36,83	38,05	12,8	15,7	18,3	19,6	18,3	16,4	12,4	20,2	9,67	10,85	10,30	10,08	11,83	10,64	85	79	64	58	[illegible]
	24	36,88	39,50	39,21	38,32	38,00	38,25	14,1	16,3	19,0	21,1	20,4	17,7	13,0	21,8	9,67	10,21	10,14	10,53	11,20	9,91	78	72	61	56	[illegible]
	25	37,66	37,68	36,62	35,58	35,10	35,14	13,7	17,0	19,3	21,7	19,4	16,3	12,7	22,5	9,06	10,39	9,21	9,49	9,05	9,54	75	70	54	49	[illegible]
	26	33,39	33,19	32,21	31,44	30,92	30,94	12,8	15,8	18,3	18,6	16,9	15,7	12,8	19,4	8,83	9,36	8,64	8,12	8,03	11,85	79	67	54	49	55
	27	29,68	30,38	30,45	30,30	30,95	31,74	11,5	10,6	11,0	11,6	11,0	10,8	10,4	15,7	8,69	9,05	8,81	8,75	8,44	8,56	83	92	88	83	83
	28	30,73	31,35	31,37	30,77	31,01	32,22	10,1	12,1	14,6	16,1	14,7	12,2	9,8	17,0	8,38	9,33	8,97	8,98	9,98	10,09	87	86	70	64	[illegible]
	29	33,54	34,08	33,98	33,23	33,28	33,71	10,7	13,4	15,8	18,4	16,6	14,2	10,2	18,8	9,18	9,83	9,55	6,72	8,73	10,73	93	83	69	42	61
	30	34,52	35,93	36,92	36,28	36,46	36,91	10,5	10,7	10,1	10,7	11,7	10,0	9,5	14,2	7,92	8,14	7,61	7,49	8,20	8,51	82	81	80	75	77
Medie	1ª Decade	30,02	30,61	30,05	29,20	29,57	30,10	7,3	8,9	11,8	13,0	11,4	9,6	6,8	14,1	6,65	7,18	6,90	7,12	7,56	7,34	85	82	66	63	74
	2ª Decade	37,90	38,38	38,29	37,62	37,59	38,37	10,0	12,5	13,1	14,4	13,6	12,2	9,5	15,5	7,86	8,48	8,12	8,32	8,67	8,48	82	80	70	67	74
	3ª Decade	35,45	36,00	35,77	34,97	34,90	35,40	11,9	13,9	15,9	17,3	16,3	14,3	11,2	18,7	8,79	9,65	9,26	9,04	9,39	9,98	82	79	68	61	67
	Mese. .	34,46	35,00	34,70	33,93	34,02	34,62	9,7	11,8	13,6	14,9	13,8	12,0	9,2	16,1	7,73	8,40	8,09	8,16	8,54	8,60	83	80	68	64	72

APRILE

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	2	2	1	4	30	30	20	25	0	0	9	9	7	10	10	10	*sm, nr*	*sm*	*rs, m*	*sm*	*p*	*p*	14,90	2,3
	2	2	2	1	0	0	0	215	185	200				9	10	10	4	10	0	*sm*	*sm*	*sm, r*	*m, r*	*ms*		5,30	1,5
	3	0	0	0	1	0	0				245			2	9	10	10	9	1	*sr, no*	*sr, m*	*sm*	*smr, nr*	*rs*	*s*	0	2,0
	4	0	0	1	2	1	2			20	25	25	25	8	10	10	10	10	10	*sr, m, nr*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	0,45	0,7
	5	1	0	0	2	0	0	15			150			10	10	1	2	1	3	*sm, nb*	*sm*	*rs,* m^h*, nr*	*ms,* m^h	*s*m^h	*m*	0,20	2,0
	6	0	0	1	4	3	2			70	40	135	320	4	9	9	10	10	10	*sm*	*ms*	*ms*	*sm*	*p*	*p*	16,00	2,5
	7	3	2	2	3	0	2	10	310	240	0		190	10	10	10	9	10	3	*p*	*p*	*ms, pg*	*sm*	*s*		23,52	0,6
	8	2	2	2	2	2	2	260	190	220	220	45	180	9	10	5	7	10	6	*ms*	*sm*	*rs, m*	*rsm*	*sm*		0,80	2,5
	9	0	0	0	1	0	0				225			10	10	6	5	7	0	*p*	*sr, p*	*m, sr*	*m, rs*	*m, rs*		7,30	1,7
	10	2	0	2	1	2	0	40		10	50	110		8	10	8	5	5	10	*sm, r*	*ms*	*sm*	*ms, r*	*ms, r*		0	2,0
Seconda Decade	11	0	1	2	2	2	0		20	20	25	30		10	10	10	8	9	1	*sm*	*p*	*ms*	*sm*	*m*	s^h	8,05	1,0
	12	0	0	2	1	0	0			125	240			7	3	8	7	0	0	*smr*	m^h*, rs*	*sm*	*rs, m*	*sr*m^h		6,00	1,8
	13	0	0	1	1	0	0			240	220			1	1	3	5	10	10	*sr, no*	m^h*, nb*	*ms*	*m*	*sr*		0	1,2
	14	0	0	1	2	1	0			5	25	310		10	10	9	10	10	10	*smr*	*smr*	*smr*	*smr*	*ms, p*		1,12	2,0
	15	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*srm*	*srm*	*srm*	*smr*	*srm*		0,80	2,0
	16	0	0	2	3	2	0			15	330	310		10	10	10	10	10	10	*smr*	*p*	*p*	*p*	*p*	*p*	20,23	0,0
	17	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*sm, pg, no*	*p*	*sm, pg*	*sm*	*sm*	*sm*	8,70	1,2
	18	0	1	0	2	0	0		240		250			7	9	6	3	8	9	*sr*	*sr, m*	*rs,* m^h	*ms, r*	*r, ms*	*ms*	0	1,6
	19	0	0	0	2	2	0				315	90		7	0	4	7	3	10	*rms*	m^h	*ms, n*	*msr, n*	*rs*	*sm*	0	3,0
	20	0	1	2	2	0	0		40	30	110			8	8	6	5	8	10	*sm, nr*	*srm*	*ms, r*	*sr, m*	*sr, m*	*ms*	5,00	2,6
Terza Decade	21	0	0	0	0	0	0							8	8	5	3	2	0	*ms, nr*	*r, ms*	*r, m*s^h	*r, m*	*rs,* m^h		0	2,6
	22	0	0	0	0	1	1					190	80	7	10	10	10	10	10	*srm*	*rsm*	*smr*	*sr,* m^h	*sm*	*sm*	0	2,2
	23	0	0	1	0	0	0			100				7	8	9	8	6	10	*srm, nr*	*rs, m*	*ms, r*	*ms, r*	*rs*	*m*	0	1,7
	24	0	0	1	2	0	0			205	170			0	9	3	6	5	0	*nr*	*mr*	*r, s,* m^h	*r, s,* m^h	*rm,* m^h		0	2,8
	25	0	0	1	1	0	0			85	195			6	10	8	6	10	9	*r, s,* m^h*, nr*	*sr, nr*	*r, s,* m^h*, nr*	*r, s,* m^h*, nr*	*rs, m*	*rs, m*	0	3,0
	26	0	0	1	0	0	0			190				10	10	10	8	10	7	*sm, nr*	*rs, nb*	*smr, nr*	*ms*	*s, m*		0	3,7
	27	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*pd*	*p*	*p*	*p*	*m*	*p*	19,53	1,0
	28	0	1	0	0	0	1		205				30	10	10	10	5	9	5	*sm, nb*	*sm, nb*	*sm, nr*	*m, rs*	*p*	*ms, pg*	0,95	2,0
	29	0	0	1	2	1	0			210	245	110		7	8	5	4	9	8	*rs, m, nb*	*m, r*	*m, r*	*m, rs*	*m*	*p*	0,80	2,8
	30	2	1	2	0	0	1	30	110	320			335	10	10	10	10	10	10	*sm*	*p*	*sm, p*	*sm*	*sm*	*m, pg*	5,00	1,6

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

Le pressioni barometriche registrate in questo mese hanno per media 34,62. Questa media è inferiore di mm. 1,12 a quella di Maggio degli ultimi quattordici anni.

Le variazioni di questo elemento non furono numerose nè rapide, come dimostra il seguente quadro che contiene i massimi e i minimi barometrici del mese.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	37, 17	3	27, 85
6	32, 17	8	25, 42
11	36, 32	18	27, 49
21	38, 90	22	34, 20
25	45, 30	31	34, 54.

Le temperature registrate nel mese dànno una media + 16°,4 inferiore di 0°,4 alla media degli ultimi quattordici anni. Gli estremi termometrici furono + 7°,9 + 28°,0 e si ebbero nei giorni 1 e 26.

La pioggia fu piuttosto abbondante sia per la quantità (millimetri 117,33), che pel numero dei giorni piovosi (18).

La seguente tavola indica pel mese la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
9	14	8	3	3	3	2	2	15	12	8	1	1	0	0	5

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

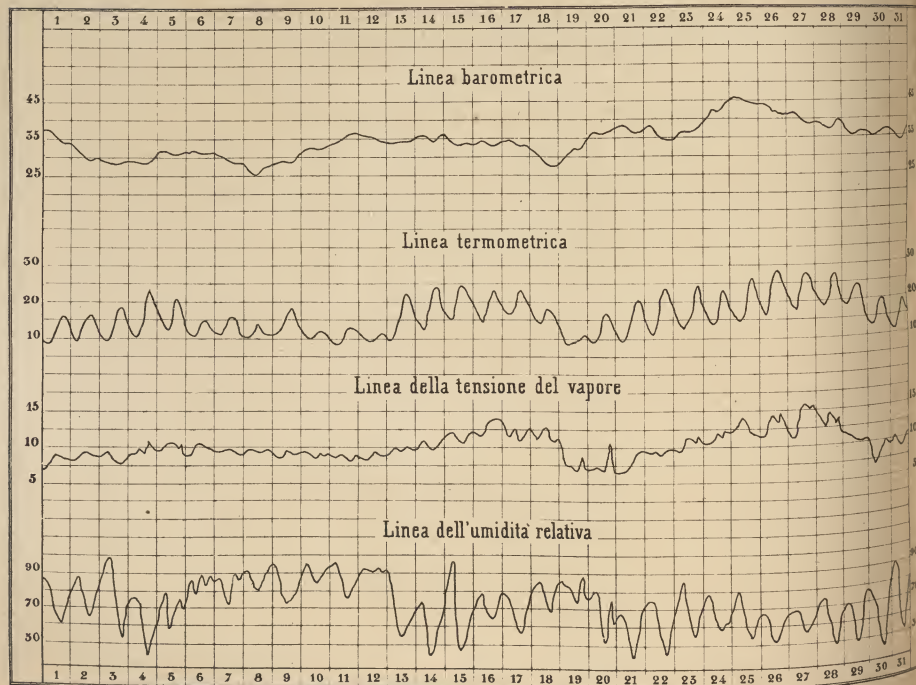
MAGGIO

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom	minima	massima
Prima Decade	1	37,10	37,17	36,39	35,10	33,88	34,28	8,8	10,2	12,6	14,8	15,5	12,4	7,9	15,9
	2	31,80	31,85	30,82	29,61	29,47	30,03	10,2	11,3	13,5	15,7	14,2	11,7	9,5	16,5
	3	29,71	29,52	29,06	27,88	27,95	28,83	10,0	13,3	15,4	16,3	15,8	13,5	9,3	18,0
	4	29,04	29,47	29,30	28,86	29,41	30,67	13,6	14,6	18,2	21,8	22,4	18,0	10,1	23,0
	5	31,92	32,15	31,56	30,91	31,74	31,55	13,4	17,0	19,3	19,4	15,1	14,3	12,3	20,5
	6	31,89	32,17	32,13	31,33	31,32	31,66	11,1	13,5	13,0	13,6	12,5	12,5	10,5	15,0
	7	30,47	30,04	28.88	28,87	28,50	28,38	11,3	13,5	15,5	12,1	11,5	11,6	10,9	16,5
	8	25,76	25,42	26,19	26,22	26,13	27,62	11,3	12,3	13,3	12,2	11,6	11,1	10,5	13,6
	9	27,96	28,72	29,21	28,81	28,98	30,38	10,5	13,1	14,9	14,9	16,5	12,4	9,9	17,8
	10	31,63	32,31	32,65	32,03	32,03	32,71	10,4	10,2	10,5	11,5	10,6	10,3	10,0	12,4
Seconda Decade	11	33,77	34,52	35,33	35,14	35,44	36,32	9,3	9,3	10,8	11,8	11,7	11,1	8,4	12,5
	12	35,14	35,46	35,83	35,18	34,71	34,86	9,3	9,3	10,1	10,5	10,7	10,0	9,0	11,5
	13	34,33	34,37	34,06	34,04	33,93	34,84	10,5	14,9	18,8	20,7	20,8	17,3	9,6	21,9
	14	35,63	35,68	35,56	34,71	34,59	35,34	15,0	17,9	20,9	23,0	23,1	19,0	11,7	24,2
	15	35,71	35,38	34,51	33,33	32,94	33,43	15,5	19,4	21,5	23,6	24,1	20,2	14,8	24,5
	16	33,81	34,18	34,05	33,02	32,86	33,88	16,7	19,6	22,2	22,5	22,2	19,3	14,4	23,7
	17	34,71	34,74	34,68	34,02	33,26	33,29	16,6	18,9	21,3	22,1	21,2	19,3	16,3	23,1
	18	30,36	30,03	29,90	27,98	27,49	27,84	15,0	17,2	16,7	18,2	17,1	15,2	14,5	19,3
	19	30,74	32,56	33,59	33,33	33,36	34,32	9,2	9,4	9,8	10,3	10,9	10,4	8,0	15,2
	20	35,35	36,18	36,72	36,07	35,86	37,42	9,2	10,7	13,2	14,7	16,0	12,6	8,9	17,0
Terza Decade	21	38,64	38,90	38,47	37,22	36,68	37,16	11,5	13,3	15,5	18,2	19,9	15,6	9,5	20,1
	22	37,88	37,98	37,35	35,36	34,20	34,32	13,5	15,8	19,3	22,5	20,5	17,9	10,3	22,8
	23	34,55	35,37	35,43	35,30	36,11	37,60	12,0	16,0	19,9	22,7	23,0	18,1	12,0	24,3
	24	41,72	42,41	42,56	42,27	42,31	43,45	15,2	17,5	20,2	21,9	21,6	19,5	13,4	23,1
	25	44,81	45,42	45,30	44,53	44,14	44,48	16,4	20,2	22,6	24,5	25,0	21,0	14,4	25,8
	26	44,45	44,44	43,79	42,76	41,87	42,49	19,0	22,9	24,7	27,0	27,3	23,4	16,0	28,0
	27	41,97	41,62	40,72	39,87	39,11	39,47	18,8	22.9	25,7	26,8	26,3	23,5	17,0	27,5
	28	39,23	39,37	38,78	37,90	37,19	39,99	19,2	23,1	26,0	26,7	25,4	19,7	18,0	27,0
	29	37,73	37,09	35,83	35,34	36,63	36,61	18,1	22,2	23,7	18,8	16,4	16,0	15,9	24,3
	30	36,03	36,13	35,88	35,18	35,91	36,45	16,5	17,3	18,7	18,4	14,6	13,4	12,1	20,0
	31	35,26	35,02	34,86	34,54	34,56	35,93	12,4	16,4	18,4	18,1	18,0	15,0	11,1	19,8
Medie	1ª Decade	30,73	30,88	30,62	29,96	29,93	30 61	11,1	12,9	14,6	15,2	14,6	12,8	10,1	16,9
	2ª Decade	33,95	34,31	34,42	33,68	33,44	34,15	12,6	14,7	16,5	17,7	17,8	15,4	11,6	19,3
	3ª Decade	39,53	39,66	39,24	38,21	38,31	38,81	15,7	18,9	21,3	22,2	21,6	18,5	13,6	22,9
	Mese	34,89	35,10	34,93	34,09	34,04	34,66	13,2	15,6	17,6	18,5	18,1	15,6	11,8	20,2

Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI 6 antim.	9 antim	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	7,59	7,67	7,84	7,69	8,94	8,58	86	81	70	60	67
	2	8,32	8,69	8,42	8,96	8,62	8,57	87	84	70	65	70
	3	8,45	9,23	8,89	7,55	7,55	8,48	99	80	65	53	56
	4	9,12	9,83	8,78	8,84	10,76	9,17	76	76	55	45	53
	5	9,25	10,55	10,76	9,90	10,00	8,76	78	70	63	58	75
	6	8,75	9,25	10,27	10,17	9,71	9,79	86	78	89	84	88
	7	9,06	9,25	9,61	9,70	9,13	9,19	88	78	71	90	87
	8	9,37	9,84	9,23	9,14	9,57	9,43	91	90	80	85	90
	9	8,44	9,04	9,63	9,44	9,39	8,95	86	78	74	73	66
	10	9,17	8,80	8,44	8,94	8,75	8,93	95	92	86	85	89
Seconda Decade	11	8,39	8,57	8,74	8,02	8,82	8,69	94	95	87	75	83
	12	8,15	8,21	8,51	9,05	8,93	8,63	91	91	90	92	90
	13	8,56	9,95	9,58	9,68	10,02	9,66	87	78	58	53	55
	14	9,88	11,46	10,49	9,36	10,33	10,71	73	74	57	44	49
	15	12,14	12,10	12,32	10,33	11,63	12,22	96	71	64	47	[illegible]
	16	11,36	11,69	12,98	13,22	13,62	13,73	78	67	64	64	68
	17	11,14	12,61	10,71	11,74	11,91	12,65	77	76	56	58	62
	18	11,37	12,73	11,30	10,96	11,94	11,57	85	84	77	68	78
	19	7,51	7,51	6,98	7,03	8,68	7,37	84	83	74	73	86
	20	7,17	7,25	7,35	6,70	10,51	6,81	80	73	63	52	76
Terza Decade	21	6,89	6,57	7,15	7,04	7,63	9,70	66	55	53	44	45
	22	8,92	9,57	8,79	9,22	9,45	9,79	75	69	51	45	52
	23	9,20	11,28	11,66	10,97	11,55	10,66	86	81	66	53	55
	24	10,27	10,59	11,98	11,52	12,13	11,98	77	69	67	58	62
	25	11,48	13,26	13,09	13,84	12,35	12,10	80	74	63	60	52
	26	11,34	13,99	14,11	13,43	14,39	12,56	67	66	61	51	53
	27	10,73	14,22	15,82	15,02	15,88	13,24	64	68	68	56	62
	28	12,56	14,64	14,10	13,09	13,83	11,27	73	68	56	49	56
	29	11,25	10,88	10,91	10,02	10,08	10,76	70	54	49	60	[illegible]
	30	9,27	6,68	7,40	9,16	9,56	9,25	64	44	45	55	74
	31	10,24	9,81	8,17	8,64	8,66	10,33	92	68	51	54	56
Medie	1ª Decade	8,75	9,21	9,19	9,03	9,24	8,95	87	81	72	70	74
	2ª Decade	9,57	10,21	9,90	9,61	10,64	10,20	84	79	69	63	[illegible]
	3ª Decade	10,19	11,04	11,20	11,09	11,41	11,06	74	64	57	53	[illegible]
	Mese	9,53	10,18	10,13	9,95	10,46	10,1[illegible]	82	75	66	62	67

MAGGIO

Giorni del mese	Intensità relativa del Vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	0	2	2	1	1	0		10	25	110	105	10	10	8	6	5	0	sm	ms	m	m	m	sm^h	2,20	1,9
2	0	0	1	2	1	0			210	190	170		9	10	9	9	10	10	sm	sm	ms, r	ms, r	sr, m	sm	2,70	0,6
3	0	0	0	0	0	1						180	10	9	5	4	8	9	sm	ms	ms	m	rs	sm	1,30	2,5
4	1	2	0	2	0	0	190	205		175			0	0	1	1	2	0	m^h, no	rs	m^h	m^h	m^h		0	3,0
5	0	2	0	0	0	1		200				235	3	6	8	6	10	0	rs, m^h	rs, m	m, rs	m, sr	p, sm, n	s^h	1,40	2,5
6	0	0	0	1	0	0				40			7	10	10	10	10	10	smr	sm	sm	sm, p	sm		9,72	0,2
7	0	1	2	3	2	0		15	65	10	335		10	9	10	10	10	10	sm	ms	ms	s, m^h, pg	p	sm	7,12	2,5
8	0	0	2	1	0	0			20	25			10	10	10	10	10	10	sm, p	sm	sm	p	p	p	15,42	0,0
9	2	2	2	0	0	0	205	205	195				10	10	8	7	9	10	sm, p	sr, m	sm, r	sm, r	m	pg	3,70	2,0
10	1	1	2	0	0	0	20	5	335				10	10	10	10	10	10	ms p	p	p	sm	p	p	10,85	0,7
Seconda Decade																										
11	0	1	0	2	1	0		340		30	30		10	10	10	10	10	10	m, p	p	m, p	sm	sm		7,07	1,0
12	2	1	1	0	0	1	350	5	0			195	10	10	10	10	10	10	m, p	p	p	p	p	p	38,22	0,0
13	0	1	1	2	2	0		200	185	195	190		7	0	0	0	0	0	sm, nr	sm^h	rs, m^h	m^h	m^h		0,55	2.0
14	0	0	1	1	0	2			195	210		200	0	0	0	0	1	1	no			ms^h	m^h, sr	m^h, sr	0	3,6
15	0	0	2	1	1	0			220	235	240		6	2	2	4	2	0	msr, no	m, sr	ms, r	ms, r	m, rs	sr^h	0	4,8
16	0	0	1	1	0	0			45	355			4	3	7	6	2	3	r, nr	m^h, nr	m, r	rs, m	m^h	r, ms	0	5,0
17	0	0	1	0	0	0			30				10	10	8	9	10	8	sm, nr	sm	sr, m^h	m, sr	sr	rs	0	3,8
18	0	0	1	0	1	0			90		215		10	10	10	10	10	9	smr	ms	ms	ms	sm	sr	0,90	1.3
19	3	3	1	2	1	0	20	40	40	30	5		10	10	10	10	10	10	sm, p	sm, pg	sm	sm	sm	ms	11,53	1,5
20	1	1	1	0	1	1	345	345	150		220	175	10	10	7	6	3	2	sm	sm	m, s^h	ms, r	rs	r, s	0	1,1
Terza Decade																										
21	0	0	1	2	0	0			170	220			8	0	0	0	0	2	ms, nr	sr, m^h	sm^h	sm^h	sm^h	r	0	5,0
22	0	0	1	1	1	0			190	190	220		2	6	8	8	3	2	r	rs	sr	srm	m, rs	rs	0	4,4
23	0	0	1	1	1	0			150	180	135		8	8	5	5	7	3	smr	ms	m, nr	m	ms	sm	0	4,0
24	0	0	0	0	0	0							5	4	5	6	7	1	ms, nr	ms, nb	m	m	rs	rs_h	0	3,1
25	0	0	0	0	0	0							2	2	4	5	2	0	r, nr	r, m^h, nr	m, nr	m	sm	s_h	0	4,8
26	0	0	0	2	1	0				170	270		2	0	1	1	1	0	rm, nr	m^h, nr	m, nr	m^h, nr	sr		0	5,0
27	0	0	1	0	0	0			65				0	0	3	5	3	1	nr	m^h	r, m^h	r, m	rs	rs	0	4,9
28	0	0	1	1	2	1			40	30	30	130	6	1	5	4	8	10	mrs	m^h	m, sr	m, r	m	p	0,30	6,2
29	1	0	2	3	2	1	200		80	30	30	185	5	2	6	9	10	3	ms, nr	m^h	m, s	m, n, s	ms	rsm	0,60	4,8
30	1	2	2	2	0	1	110	70	50	85		215	1	3	6	7	10	10	rm	r, m^h	ms, r	ms, r	ms	sm	2,10	4,5
31	0	0	0	2	1	0				50	55		8	5	8	6	7	10	sm	srm	n^s, m, s	sr, m^h	srm	sm	1,05	3,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

La media delle altezze barometriche osservate nel mese è 35,84; media inferiore a quella di Giugno degli ultimi quattordici anni di mm. 1,19. Le oscillazioni della pressione atmosferica furono poche e non rapide, come dimostra il seguente quadro contenente i massimi e minimi di questo elemento osservati nel mese.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	37, 81	5	31, 05
10	39, 21	12	33, 14
17	39, 18	21	28, 11
23	36, 02	26	33, 66.
28	42, 60		

La temperatura fu sempre bassa tolti gli ultimi giorni del mese. Essa variò fra +9,1 (minima del 2) e + 30,3 (massima del 29).

La pioggia fu assai copiosa; si raccolsero nel pluviometro in quindici giorni piovosi millimetri d'acqua 181,23.

Il seguente quadro indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
5	21	14	3	3	5	1	2	6	9	6	2	0	0	1	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

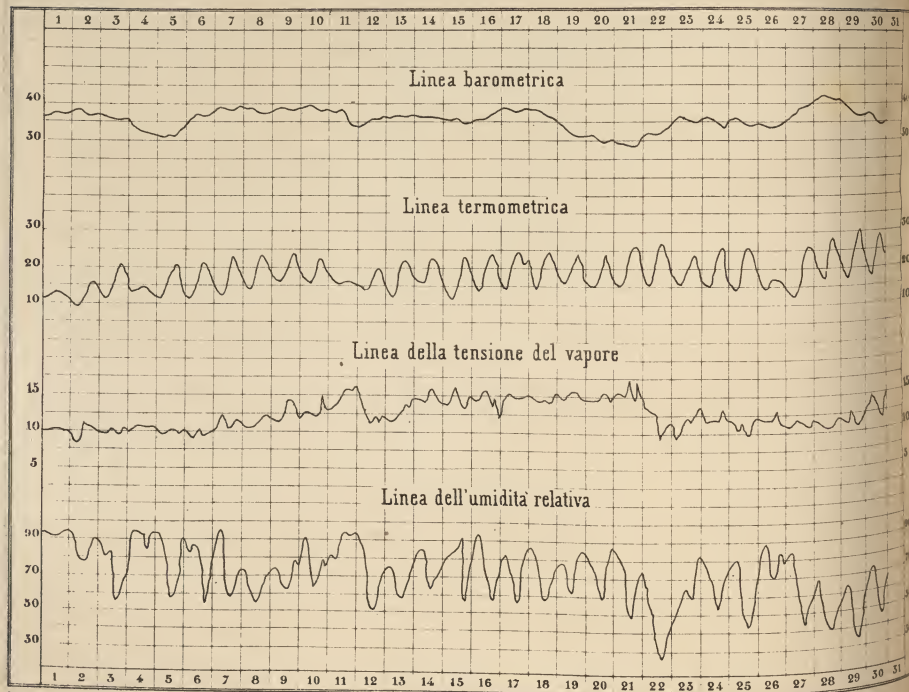
GIUGNO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	36,56	37,14	37,37	37,40	36,99	37,30	12,4	12,4	13,0	12,2	11,9	11,3	11,3	15,0	9,97	10,23	10,46	9,97	10,02	9,68	91	93	92	91	94
	2	37,81	37,79	37,67	37,07	36 48	37,00	9,5	10,3	11,9	14,3	14,7	13,0	9,1	16,1	8,45	8,87	9,57	9,74	11,45	10,19	92	91	90	78	89
	3	37,26	37,32	36,63	35,60	35,05	35,33	12,0	14,4	17,4	19,2	20,7	17,7	11,3	21,3	9,83	10,63	9,48	9,18	10,90	10,63	82	83	62	55	60
	4	33,42	33,20	33,16	32,19	31,76	31,73	13,5	13,5	13,5	14,7	13,1	12,8	12,7	17,7	11,09	11,03	10,83	10,76	10,80	10,66	93	92	91	84	93
	5	31,05	31,56	31,67	31,19	32,38	33,63	11,5	15,7	18,3	20,3	13,0	13,0	11,3	21,9	9,69	10,03	10,38	10,13	9,49	10,26	93	73	64	57	82
	6	36,54	37,67	37,57	36,38	36,36	37,29	11,8	13,3	16,3	19,5	20,7	17,0	11,4	21,0	8,95	10,15	9,24	9,54	9,41	9,84	83	86	66	56	53
	7	38,54	39,01	38,71	38,13	37,88	38,55	15,3	16,8	19,6	21,7	20,3	17,8	12,3	22,6	12,50	10,41	10,23	11,43	11,62	11,20	94	69	59	58	64
	8	38,72	38,91	38,61	37,73	37,25	37,63	16,4	18,7	20,0	21,5	21,6	19,3	13,7	22,9	10,36	10,26	10,50	10,74	11,49	12,02	72	63	59	55	59
	9	38,07	38,43	38,11	37,87	37,82	38,69	16,9	20,1	21,9	21,6	20,4	18,1	16,1	23,1	11,18	11,14	12,13	12,75	14,28	12,24	75	63	62	65	78
	10	38,83	39,21	39,08	38,14	37,58	37,81	15,9	17,4	19,7	21,2	20,6	18,3	15,2	22,7	12,65	12,73	12,59	12,23	14,48	12,30	91	84	72	64	78
Seconda Decade	11	37,55	37,95	37,39	35,97	34,84	33,58	15,5	15,9	15,6	15,6	15,6	16,4	14,9	18,3	11,04	10,94	12,83	12,83	12,68	13,35	81	78	94	94	93
	12	33,14	34,23	35,10	35,24	35,74	36,24	14,0	16,2	18,1	19,2	18,5	15,8	13,7	19,7	10,73	8,45	9,44	8,35	9,48	9,91	87	60	60	50	58
	13	36,26	36,37	36,72	36,35	36,36	36,66	13,0	16,4	18,4	20,7	20,2	18,4	12,2	21,8	8,47	10,70	11,25	10,78	12,16	12,30	73	75	70	58	69
	14	37,08	37,15	36,70	35,90	35,91	35,99	15,8	18,4	21,4	21,0	18,9	17,5	14,8	22,8	11,85	11,71	13,15	12,06	12,53	11,44	85	72	69	63	74
	15	35,21	35,81	35,65	34,52	34,47	34,65	15,2	17,7	16,9	21,8	21,3	18,6	10,9	23,0	11,25	13,26	13,52	11,06	10,71	12,42	83	84	91	56	56
	16	35,01	35,15	35,19	36,00	36,74	37,85	15,1	19,5	22,5	20,7	19,4	16,4	13,8	24,3	12,27	13,26	13,18	10,64	12,00	9,45	92	74	65	57	71
	17	38,80	39,18	38,72	37,64	37,93	38,40	16,1	18,5	21,0	23,1	16,3	16,8	13,7	24,0	12,05	12,77	12,86	11,86	11,87	12,39	84	77	68	56	81
	18	37,79	37,82	37,46	36,43	35,63	35,91	15,2	19,4	21,0	22,5	22,6	20,4	13,9	24,0	11,81	12,35	11,85	11,86	12,36	13,02	87	71	63	58	60
	19	35,41	35,07	34,12	32,58	32,15	32,24	17,5	19,7	21,7	22,9	17,7	16,1	15,7	23,9	12,26	13,20	13,13	13,12	12,67	12,11	79	76	67	62	80
	20	31,47	31,69	31,31	29,98	29,91	30,38	17,4	19,0	21,2	22,9	17,6	16,0	14,9	23,0	12,32	12,35	12,38	12,30	12,96	12,24	80	74	64	59	82
Terza Decade	21	29,77	29,79	29,40	28,61	28,11	30,28	18,0	19,5	22,0	25,3	24,9	19,2	15,3	26,3	13,02	12,47	14,14	12,22	13,99	12,41	81	71	69	49	[illegible]
	22	31,51	31,99	32,23	31,72	31,85	33,51	19,0	21,2	22,8	25,5	25,5	21,8	15,1	26,7	10,74	10,47	10,03	9,38	6,41	8,31	61	55	48	39	26
	23	35,89	36,02	35,86	35,00	34,66	35,13	18,0	19,2	21,3	21,9	21,7	18,4	15,2	23,4	9,70	11,34	12,38	11,86	12,69	13,20	59	67	64	60	64
	24	35,68	35,46	34,92	33,61	32,61	35,07	17,3	19,6	21,4	24,0	23,4	17,5	15,2	25,5	12,23	11,98	12,25	11,88	12,88	11,88	80	69	63	53	[illegible]
	25	35,81	36,01	35,47	34,75	34,07	34,56	16,4	19,5	21,7	24,5	22,7	19,7	14,2	25,4	11,81	10,51	11,21	9,66	11,67	11,98	80	61	57	42	56
	26	34,55	34,34	33,84	33,66	34,06	34,50	15,4	14,9	18,8	17,1	16,6	15,7	14,2	20,2	11,79	11,43	11,58	12,65	11,65	11,16	88	86	70	84	[illegible]
	27	35,16	36,23	36,90	36,80	37,71	39,48	14,8	16,7	20,9	24,0	25,8	22,0	12,5	25,8	10,92	11,93	11,73	11,25	10,58	11,48	84	82	62	50	[illegible]
	28	42,50	42,60	42,24	41,57	41,08	41,45	17,8	22,1	24,3	26,4	27,3	23,0	16,4	28,0	11,16	10,40	10,17	10,65	10,67	11,43	69	51	44	42	[illegible]
	29	40,48	39,67	38,72	37,31	36,62	36,74	19,1	23,8	26,4	29,0	30,0	25,3	17,4	30,3	11,10	12,67	11,02	10,32	11,04	12,30	64	57	42	34	35
	30	37,32	37,00	36,30	35,38	34,59	35,07	20,1	22,8	24,8	26,5	26,7	23,4	17,1	28,3	13,17	14,59	13,36	12,11	11,86	14,10	72	69	56	46	[illegible]
Medie	1ª Decade	36,68	37,02	36,76	36,17	35,95	36,50	13,5	15,3	17,2	18,6	17,7	15,8	12,3	20,4	10,47	10,55	10,54	10,65	11,39	10,90	87	80	72	66	[illegible]
	2ª Decade	35,77	36,04	35,84	35,06	34,97	35,19	15,5	18,1	19,8	21,0	18,8	17,2	13,8	22,5	11,40	11,90	12,36	11,49	11,94	11,86	83	74	71	61	[illegible]
	3ª Decade	35,87	35,91	35,59	34,94	34,64	35,86	17,6	18,9	23,4	24,4	24,5	20,6	15,2	26,0	11,56	11,78	11,79	11,20	11,34	11,82	74	67	57	50	[illegible]
	Mese..	36,11	36,32	36,18	35,39	35,19	35,85	15,5	17,4	20,1	21,3	20,2	17,9	13,8	23,0	11,14	11,41	11,56	11,11	11,56	11,51	81	74	67	59	66

Giorni del mese
Prima Decade
Seconda Decade
Terza Decade

GIUGNO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	2	2	1	2	0	35	30	340	340	10	10	10	10	10	10	10	sm, nr	sm	ms	p	pd	pd	28,23	0,1
	2	2	0	1	1	0	0	25		20	40			10	10	10	9	8	1	p	p	p	ms	ms, r	sh	30,25	1,0
	3	0	1	2	0	0	0		220	170				10	10	3	3	4	7	nb	m, nb	m	m	m, s	s, m	0	1,4
	4	1	2	2	2	2	0	55	10	15	30	40		10	10	10	10	10	10	nb, pg	pg	m, s	ms	p	sm, nb	14,70	1,2
	5	0	0	0	0	1	1					55	40	8	3	5	8	10	8	m, nb	m	m, r	ms	n	ms	17,10	2,5
	6	1	0	1	1	0	0	40		340	180			10	10	4	1	1	9	p	m	m	m^h	r, m	r, s	2,30	
	7	1	1	1	1	1	0	210	210	110	90	105		7	5	5	7	6	10	r, nb	m^h, rs, nb	m, nr	m, r	sm, r	sr	0	4,7
	8	0	0	2	1	0	0			0	20			3	7	3	6	8	3	m, s	m, r	rm, s	m, r	m, r	sm	0	4,5
	9	1	0	2	2	0	0	185		80	110			9	2	4	9	9	10	ms	sr	m, rs	m, rs	m, n	ms	0,40	3,8
	10	0	0	1	1	1	0			20	30	20		10	10	9	7	9	3	ms, nb	ms	ms	ms	ms	ms	0	1,7
Seconda Decade	11	0	0	0	2	0	0				25			9	10	10	10	10	10	sm	pg	p	p	p	m	26,15	2,0
	12	1	1	2	0	1	0	220	70	65		40		9	3	4	4	7	1	sm, nb	m, r	m, r	sm, r	m, sr	sm^h	0,20	3,4
	13	0	0	1	0	0	0			50				4	7	8	7	9	5	r, sm^h, nr	m	m, s	ms	sm, r	srm	0	3,9
	14	0	1	2	2	2	0		210	110	245	185		8	8	7	7	10	9	ms, nb	ms, r, nb	m, s, r, nb	m, s, r	pl	sr, m	2,20	3,2
	15	0	0	1	1	0	0			305	190			9	10	10	5	8	1	sm, r, nr	ms, r^s	sm, pg	r, s, m^h	ms, r	sr	0,40	3,7
	16	0	0	0	1	0	0				30			10	5	5	9	4	2	nf	m^h, sr, nr	m, r	ms, r	rs	rs	0	1,2
	17	0	0	2	0	0	1			0			215	5	8	4	6	10	10	r, nr	m, nb	m, nb	m	sm, n	s	8,90	3,1
	18	0	0	1	0	0	0			25				9	0	2	6	6	8	nb	m^h	m	m	m	mrs	0	3,2
	19	0	0	1	0	1	0			50		235		8	5	5	7	10	10	sm, no	m	m	m, rs	p	s	26,70	2,6
	20	0	0	1	2	2	0			50	65	240		7	3	6	6	10	10	ms	ms	m	ms	p	p	11,30	2,7
Terza Decade	21	0	0	0	1	1	3				150	125	35	0	0	2	3	3	7	r, nr	s^h	m^h, r	r, m^h	m	m, n^n	2,00	3,6
	22	1	0	0	1	2	0	200			195	220		0	0	1	1	1	0	nr	nr	m^h	m^h	m^h		0	7,8
	23	0	0	2	1	1	2			50	30	30	30	7	3	5	6	7	3	smr	m^h, sr	m, r	m	m	sm^h	0	5,0
	24	0	0	1	1	0	1			115	90		15	5	4	6	6	2	0	m	m	m	ms	sm	m	0	4,5
	25	0	0	1	0	0	0			25				0	0	3	9	9	2	nr	m^h, nr	r, m	r, m	r, ms	rs	0	5,0
	26	0	1	2	2	2	0		15	45	15	30		10	10	7	10	10	6	pd	sm	m, r	ms	s, m	rs	11,00	2,0
	27	0	0	1	2	0	0			210	220			7	8	8	3	1	0	r, nb	rm	r, m^h	r, m^h	m^h	s^h	0	4,8
	28	0	0	1	1	1	0			165	195	180		0	0	1	1	0	0	r, nr	rs	r, m^h	r, m^h	m^h	sr^h	0	6,2
	29	0	0	1	1	0	0			195	205			1	0	0	0	0	1	rs, nr		m^h	m^h	m^h	sr	0	7,3
	30	0	0	1	0	0	0			15				2	7	2	2	7	8	rs	r, m^h	m^h, r	r, m^h	rs, m	r	0	7,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO

La pressione barometrica in questo mese ha per media 37,19, valore che supera di mm. 0,42 la media di Luglio degli ultimi quattordici anni.

Le oscillazioni della pressione non furono di grande ampiezza e generalmente lente. Il quadro seguente racchiude i valori estremi osservati.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	34,68	3	39,61
4	33,53	6	40,69
8	33,63	12	41,19
22	33,06	25	39,40.
31	31,01.		

La temperatura fn elevata sul finire della seconda decade e durante la terza; il suo valor medio supera di 0°,7 la media di Lnglio degli ultimi quattordici anni. I valori estremi si ebbero nei giorni 6 e 19, nel primo il minimo + 15°,2, nel secondo giorno il massimo + 32°,5.

Si ebbe pioggia in otto giorni, ed alcune volte accompagnata da grandine; l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 33,30.

La frequenza dei venti è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
10	23	15	1	7	3	4	2	7	1	1	2	2	2	4	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

Giorni del Mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		6 antim.	9 antim	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	35,56	35,74	35,63	34,99	34.68	35,21	20,6	23,3	25,3	26,5	23,7	21.7	19,6	27,1
	2	37,80	38,48	38 18	37,75	37,71	38,51	19,5	22,5	24.3	25,9	23,5	21,7	18,1	26,0
	3	38,92	39,61	39,35	38,31	37,58	37.60	19.3	22,3	23,8	25,4	24,0	22,3	18,0	25,8
	4	36 34	35.20	34,40	33,30	33.53	35 60	19,3	21,8	24,2	26,2	27.4	23.0	17,7	27,4
	5	37,96	38,68	38,26	37,56	37.38	38,27	20.3	22,2	23,5	25.5	24,9	23,3	17,9	26,0
	6	40,22	40,69	40.53	39,60	39,27	39,88	18,0	21,8	23,8	25,1	25,1	22.2	15,2	25.6
	7	40,16	39,88	39.01	37,49	36,24	36,40	20,0	21,7	24,9	25.8	25,5	23,2	18,4	26,6
	8	35 50	35,68	35.08	34,01	33 63	34,58	19,6	22,6	24,4	25,9	24,5	20,7	19.0	26,5
	9	36,38	37,06	37,48	37.32	37,86	38.32	18.6	21,0	20,5	22,5	19,1	19,1	17,9	23,5
	10	39,02	39,43	38,83	38,08	38,30	39;27	18,1	21,5	23 4	25,9	19,1	20,0	18,0	26,4
Seconda Decade	11	40,35	40,82	40,73	40,18	39,82	40,12	19,2	23,0	24,8	26,2	26,2	21,7	17,5	27,0
	12	41,19	41,24	40,76	39.68	39 12	39.75	20,7	23,1	24,6	26,1	26,8	20,4	18,9	27,3
	13	39,50	39.41	38,56	37,87	38.38	38 57	22,0	21,0	26,3	27,9	22,0	20,7	19,3	28,7
	14	38 65	39,08	38,83	38,30	38,22	38,49	20,1	23,1	25,5	27.1	27,0	24,7	17,9	27,7
	15	39,12	39,60	39,36	38,80	38,61	39,06	20,9	24,4	26,7	28,5	28,2	26,2	18,9	29,0
	16	40.38	40,67	40,12	39,29	38.71	39,29	22,3	25,4	28,4	31,6	30,3	26,8	20.7	32,2
	17	40,17	40,03	39,62	38,47	38 03	38,43	23,6	26.5	28.6	30,1	30,0	26,8	21,5	30,7
	18	38.97	39,02	38 55	38,01	37,53	38 34	24,3	28,1	30,7	30,6	30,0	28,0	21,7	31,5
	19	41,35	41,35	41.06	40,31	40,06	40,03	22,1	26.5	28.8	32,0	30,2	27,8	21,4	32,5
	20	40,09	40,18	39,70	38,82	38.50	39,33	22,4	26,6	29,0	30,5	31,4	29,0	21,1	32,0
Terza Decade	21	36,75	36,98	86,38	34,93	34,81	38,66	24,2	26,4	29,4	31,0	27,5	25,7	22,1	31,2
	22	35,76	34,86	35,83	34.33	33,20	33,06	21,3	23,8	22.9	27,1	27,4	24,0	20,3	28,0
	23	33,31	34.38	34,41	34,26	34.43	35,85	19,5	24,6	27,2	29,4	30,2	25,5	19,3	31,0
	24	37,72	37,84	37,81	37,51	37,20	38,05	20,4	23,1	24,8	26,1	26,2	23,7	19,0	26,9
	25	39,20	39,40	38,81	37,65	36,77	37,24	21,4	25,1	26,7	28,3	28,0	25,0	21,3	29,2
	26	37,82	38,15	36,58	34,72	33,04	32,12	21,8	25,0	27,0	29,9	28,2	20,8	21,1	30,2
	27	32,77	32,91	32,62	32,17	32,36	33,22	19,6	25,7	27,7	29,4	27,2	24,7	17,5	29,8
	28	35 05	35,22	34,99	34.36	33,93	34,44	23,6	25,7	27,1	28,0	27,4	24,3	19,0	29,5
	29	35,29	36,28	35,37	34,58	34,23	34,55	22,3	24,8	26,9	28,7	28,1	25.8	20,1	29,2
	30	34,92	35,00	34,39	33,14	33,01	33,27	33,0	24,2	26,2	27,8	25,8	24,7	20,8	28,5
	31	32,61	32,29	31,74	31,23	31,01	31,54	22,2	25,7	26,6	27,6	26,6	24,8	20,4	28,1
Medie	1ª Decade	37,79	38,04	37,67	36.86	36,62	37,36	19,3	22,1	23,8	25,5	23,7	21,7	18,0	26,1
	2ª Decade	39,98	40,14	39,73	38,97	38,70	39,14	21,8	25,1	27,3	29,1	28,2	25,2	19,9	29,9
	3ª Decade	35,56	35,75	35.36	34,44	34,00	34,73	21,8	24,9	26,6	28,5	27,5	24,4	20,1	29,2
	Mese	37,70	37,91	37,51	36,68	36,36	37,00	21,0	24,1	25,9	27,6	26,5	23,8	19,3	28,4

Giorni del Mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	14,48	13,53	13,62	13,67	15.56	14,87	78	62	56	52	68
	2	14,13	13,22	13,90	15.13	15,28	15,04	81	64	60	60	69
	3	11.98	13,12	14,14	13,50	14,69	15,29	69	64	63	55	[illegible]
	4	13,41	13,26	14,57	14,66	14,09	6,61	78	67	63	57	[illegible]
	5	7,94	8.93	7,75	8,33	9,72	10,33	42	44	33	34	[illegible]
	6	10,51	13,42	12,90	12,58	12,42	13,12	66	67	58	52	52
	7	13,58	13,86	13,63	13,14	13,83	14,52	76	71	57	52	56
	8	13,82	14,55	13,34	14,72	15,13	15,22	79	70	58	58	65
	9	14,37	13,91	14 80	15,17	14,51	14,63	87	73	80	74	81
	10	14,75	13,93	15,12	16,18	14,83	14,72	90	71	69	72	86
Seconda Decade	11	13,51	15,09	13,26	14,37	15,05	15,07	78	71	56	55	58
	12	13.56	13,53	12,02	14.15	14,81	13,52	72	62	51	55	56
	13	14,55	14,44	15,28	14,71	12,98	13,28	70	62	58	51	61
	14	12,90	13,59	13,00	13,25	14,56	15,57	70	63	53	49	[illegible]
	15	15,30	14,96	14,46	15,11	15,23	14,37	80	64	55	51	[illegible]
	16	14,88	16,83	16,38	15,39	16,70	19,06	71	67	56	45	[illegible]
	17	15,84	17,55	16,07	15,39	15,27	16,94	71	67	54	47	47
	18	17,21	18,13	18,25	18,25	18,23	19,08	73	62	55	55	56
	19	17,28	16,94	16,93	18,05	19,88	19,86	84	64	57	51	[illegible]
	20	15,89	18,80	18,08	18,38	18,94	11,96	76	71	59	56	[illegible]
Terza Decade	21	11,83	15,63	15,58	14,66	15,96	15,30	51	60	50	43	[illegible]
	22	14,95	11,50	12,05	12,72	15,50	15,38	77	51	56	46	50
	23	14,13	11,07	9,67	11,48	12,30	13,71	81	47	35	38	[illegible]
	24	14,80	18,37	16,56	15,40	15,40	16,88	80	85	69	60	60
	25	15,62	14,76	16,22	15,59	17,56	16,85	80	61	61	51	[illegible]
	26	16,38	17,20	16,69	16,07	15,61	15,87	82	71	59	50	[illegible]
	27	14,52	12,65	13,36	12,76	14,44	14,88	81	50	43	41	[illegible]
	28	12,45	10,16	10,34	10,42	11,94	13,84	55	38	38	36	[illegible]
	29	12,93	13,53	14,56	14,00	16,08	15,71	62	57	54	46	[illegible]
	30	15,99	17,17	17,13	16,57	18,54	12,99	75	75	66	58	[illegible]
	31	13,82	16,36	12,10	12,48	14,06	15,91	68	65	46	44	[illegible]
Medie	1ª Decade	12,90	13,17	13,38	13,71	14,01	13,43	75	65	60	57	61
	2ª Decade	15,09	15,99	15,37	15,70	16,16	15,57	74	65	55	51	55
	3ª Decade	14,31	14,40	14,02	13,83	15,22	15,21	72	60	52	47	[illegible]
	Mese	14,11	14,51	14,25	14,40	15,13	14,85	74	63	56	51	[illegible]

LUGLIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	1	2	2	3	0		20	25	10	90		3	1	4	6	8	2	rsm	m^h	r, m^h	r, m	pl, gr	ms^h	7,30	7,0
	2	0	0	2	2	1	1			25	30	330	15	6	2	5	7	6	3	m, s, nr	m	r, m^h	m, rs	msr	sm	0	5,0
	3	0	0	1	1	0	0			30	15			4	3	6	6	9	8	rs, m	m^h, rs	m, r, s	r, s, m, nr	sr	sr	0	5,0
	4	0	0	0	1	0	2				10		300	8	3	4	1	0	0	sm, nb	ms	rm, sm^h	m	m		0	8,0
	5	0	0	0	0	0	0							0	0	0	2	0	0			rs, m^h	rs, m^h	m^h	s	0	8,5
	6	0	0	2	1	0	0			25	45			5	5	5	6	5	1	r, sm	r, sm	m	m	r, m	sr	0	6,1
	7	0	0	0	0	0	0							10	2	6	5	3	10	sm	ms	m	m, r	m, rs	m, s	0	6,1
	8	0	0	2	0	0	1			15			35	3	7	10	7	9	9	s^h, r, nr	rs	sm	mrs	rs, m	rs, m	0	5,6
	9	0	0	2	0	2	0			300		325		8	10	10	3	10	1	ms, no	ms	p	m, rs	sm	sr	8,00	2,4
	10	0	0	1	2	2	0			10	160	80		7	7	7	6	10	8	nb, mr	m, r	m	m, sr	p, m	m	5,10	2,0
Seconda Decade	11	0	0	0	0	0	0							0	0	3	4	10	10	r, m^h, nr	m^h, r	r, m	m, r	sr, m	sr	0,20	4,2
	12	0	0	1	0	0	0			20				3	0	1	2	9	3	m	m^h	m^h	m, r	ms, n^e	m	7,50	6,5
	13	0	0	0	0	1	0					35		2	1	4	5	9	0	r, nr	m^h, rs^h	m, rs	mr, s	m, n		0	5,7
	14	0	0	0	1	0	0				40			0	0	1	1	1	0	nr		m^h	rs, m^h	m^h		0	5,9
	15	0	0	1	0	0	0			40				0	0	4	1	0	0	no, m^h	m^h	m	m	m, nr		0	5,6
	16	0	0	0	1	0	0				100			0	0	1	1	0	0	no	nr	m^h, nr	m^h	m^h		0	6,2
	17	0	0	1	1	0	0			45	35			2	1	2	2	0	0	rs, nr	m	m, r	m, r	m, nr		0	8,0
	18	0	0	1	2	0	0			140	35			0	1	2	3	1	0	no	rs^n	m, r	mr, nr	nr		0	6,3
	19	1	0	1	1	0	0	25		45	140			1	0	2	4	5	0	m, nb	m^h, nr	r, m^h	rm, nr	ms		0	6,5
	20	0	1	2	2	1	4		355	15	30	315	270	2	0	4	4	8	10	r, nr	m^h, nr	r, m^h, nr	rm, nr	rs, m	p	0	8,0
Terza Decade	21	1	0	1	2	2	1	350		355	355	20	210	8	2	4	6	3	10	rs, nr	sr	r, m^h, nr	r, m	msr	pl	0,30	11,5
	22	1	4	2	0	1	0	255	270	240		180		10	10	7	3	2	2	s, rm	sm	srm	rs, m	sm^h, s	sr	0,60	9,5
	23	0	0	1	2	0	0			180	190			0	0	0	1	0	1	m^h, no^e		m^h	rs, m^h	m^h	rs	0	7,5
	24	1	1	2	1	1	0	10	25	20	20	10		8	5	4	5	0	2	smr, nr	ms	m, rs	m, r	ms^h	m	0	6,0
	25	0	0	2	1	1	0			40	70	40		8	0	5	4	6	0	m, rs, nr	m^h	m	m, r	sr, m	m	0	5,8
	26	0	0	1	2	1	1			90	110	105	175	9	7	6	8	4	9	m, nr	ms	ms, r	rsm	ms	ms, n	4,30	5,5
	27	2	1	1	1	1	0	315	320	165	115	140		0	0	0	0	0	0	m^h, nr	r			s_h		0	6,5
	28	1	1	1	2	1	0	175	175	140	90	80	75	0	0	0	0	0	0	nr		m^h	m^h			0	8,0
	29	0	0	2	2	1	0			40	20	30		1	0	0	1	0	0	sr^h, nr		m^h	mr^h	m	s^h	0	7,5
	30	0	1	2	1	1	2		20	50	20	40	230	0	0	4	3	8	4	s^h, no	ms^h, nr	rm, s, nr	m, r	pg	m	0	5,0
	31	2	0	2	2	1	1	180		10	20	20	20	6	7	7	4	3	0	srm, no	sr	rs, m^h	r, m^{ne}	m, r, s		0	7,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

La pressione barometrica nella prima decade variò alquanto, e nel mese la differenza fra il massimo ed il minimo dei suoi valori osservati supera i 15. mm. Il valor medio 35,02 è inferiore alla media d'Agosto degli ultimi quattordici anni di mm. 1,89.

I massimi e minimi barometrici osservati sono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	32, 54	2	26, 35
6	36, 62	8	28, 24
10	40, 74	14	31, 21
21	38, 41	22	33, 53
28	41, 57	30	33, 33.

La temperatura non fu molto elevata. Gli estremi termometrici si ebbero: nel giorno 3 il minimo + 13°,6, e nei giorni 13 e 18 il massimo + 28°, 4.

Frequenti furono in questo mese i temporali, alcuni con pioggia dirotta ed anche con grandine, e l'acqua caduta, nei sedici giorni di cattivo tempo, misura l'altezza di mm. 305, 35.

Il quadro, che segue, dà il numero delle volte che spirò il vento nelle direzioni indicate:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	21	16	4	4	4	3	0	9	12	9	1	5	0	2	7

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

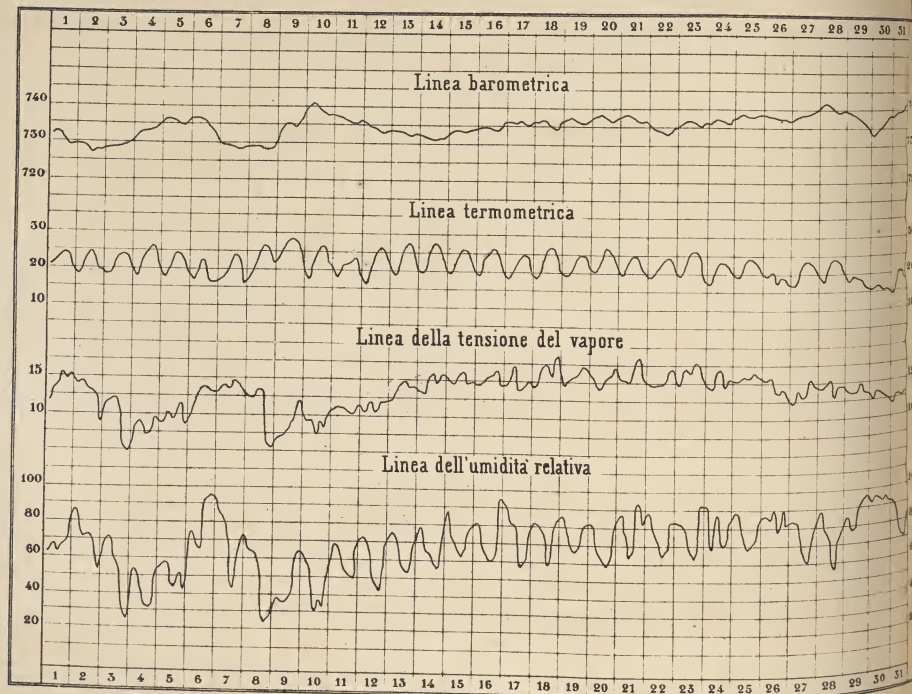
AGOSTO

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	32,25	32,51	31,73	30,22	29,17	29,36	20,6	21,7	23,1	24,3	23,1	21,0	20,5	25,0
	2	29,13	28,95	28,10	26.35	27 40	27,32	18,2	20,8	23,4	24,4	20,0	19,4	16,8	25,0
	3	28,44	28,32	28,47	28,68	29,50	30,60	18,6	19,2	21,9	23,4	23,6	21,5	13,6	25,2
	4	32,51	32,61	32,85	32,68	33,21	34.82	17,8	20,7	23,3	24,7	25,9	21,0	15,4	26,0
	5	36 26	36,35	35,94	35,10	34,85	35,76	17,9	19,7	22,0	24,5	23,8	21,6	14,9	24,9
	6	36 62	36,35	35,91	34,36	33,64	34,77	16.8	19,9	22,5	16,8	16,5	16,4	14,9	23,0
	7	29,63	29,42	29,12	28,34	28,25	28 77	17,5	19,0	21,2	21,0	24,3	21,1	15,9	25,1
	8	28,84	29.05	28,63	28,24	28,34	29.68	18,0	21,2	24,0	26,7	25,6	22,5	16,8	27,4
	9	33,91	35,06	35,14	34,77	35,33	37,46	19,8	21,4	22,7	23,8	23,1	20,7	15,9	24,5
	10	40,24	40,74	39,95	38,51	38,01	38,14	17,7	20,9	23,5	25,9	26,0	21,3	15,5	26,6
Seconda Decade	11	37,51	37,09	36,39	35,68	35,09	36,03	17,9	19,9	21,7	22,2	22,7	19,5	16,9	23,1
	12	35 07	34,69	34,31	33,48	33,23	33,60	16,3	20,5	23,9	25,7	25.7	22,0	15,6	26,8
	13	33,59	33,56	33,00	32,21	32,15	32,80	18,2	20,6	24 0	27,3	26,3	22,5	16,8	28,4
	14	32,16	32,07	31,79	31,21	31,48	32,55	19,5	21,6	25,2	27,2	26,7	23.5	17,8	28.0
	15	33,84	33,98	33,56	32,96	33,88	34,10	19,4	21,7	24,3	25,7	23,3	21,1	18,5	26,9
	16	34,49	34,90	34,29	33,46	33,66	35 74	19,5	22,7	24,8	26,5	24,5	17,2	17,2	26,7
	17	36,02	35,46	36,27	35,31	35,00	35,44	18,2	20,6	22,8	24,8	24,8	22,9	15,7	26,4
	18	36,11	36,60	36,01	34.78	34,61	35.69	19,4	22,5	24,5	26,8	25,8	23,8	18,2	28,4
	19	36,65	37,10	36,57	36,09	35,59	36,41	19,1	21,6	23,7	25,0	24 8	23,0	17,5	25.5
	20	38,40	38,77	38,03	37,19	36,65	37,18	20,4	22,0	24,3	26,8	26,2	23,8	18,9	27,4
Terza Decade	21	38,41	38,28	37,47	36,56	36,51	36,63	19,7	21,4	24,5	24,8	21,7	20,2	18,9	25,7
	22	34,75	34,42	34,26	33,61	33 53	34,74	18,8	20,5	22,3	24,2	24,3	22,1	17,7	26,5
	23	36,20	36,78	36,67	36,00	35,01	36,53	19,8	22,4	25,4	26,0	24,8	18,6	17,9	26,2
	24	36 86	37,19	37,00	36,25	36,32	37,15	17,6	20,0	21,5	23,7	22,5	20,8	16,1	24,2
	25	38,06	38,71	38,42	38,08	38,24	38,53	19,1	21,0	23,4	24,5	23,4	21,5	17,9	24,7
	26	38,70	38,16	37,99	37,70	37,69	37,28	19,6	20,6	17,7	19,1	18,6	17,5	19,2	21,7
	27	37,87	38,62	38,66	38,59	38,99	39,96	16,7	18,7	21,8	23,5	22,6	20,5	15,2	24,2
	28	41,43	41,57	41,24	39,82	39,69	39,93	18,0	20,8	22,2	24,2	23,3	21,0	16,9	25,0
	29	39,07	38,72	38,23	37,63	36,65	35,14	18,0	19,2	19,0	18.4	16,6	16,2	15,4	21,2
	30	33,33	34,11	35,01	35,94	36,96	38,19	15,6	16,4	16,2	15,8	15,5	15,4	13,9	16,8
	31	38,61	39,59	39,74	39,88	40,35	41,61	14,8	16,6	19,1	20,2	20,2	18,4	13,9	21,2
Medie	1ª Decade	32,78	32,94	32,58	31,72	31,77	32,37	18,3	20,4	22,8	23,8	23,2	20,6	16,0	25,3
	2ª Decade	35,38	35,42	35,02	34,24	34,13	34,95	18,8	21,4	23,8	25,8	25,1	21,9	17,3	26,8
	3ª Decade	37,57	37,83	37,70	37,28	37,27	37,79	18,0	19,8	21 2	22,2	21,2	19,3	16,6	23,4
	Mese. .	35,32	35,48	35,18	34,47	34,48	35,12	18,3	20,5	22,5	23,9	23,1	20,6	16,6	25,1

Giorni del MESE		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	11,79	13,26	13,86	15,47	14,80	15,29	63	67	64	66	60
	2	13,93	14,35	13,50	12,79	12,62	9,21	86	77	61	55	69
	3	11,58	12,00	12,16	9,66	6,10	4,91	70	71	61	44	[illegible]
	4	8,57	8,92	7,84	7,32	7,90	9,66	54	48	41	31	31
	5	8,69	10.11	9,34	10,57	11,56	8,44	55	57	46	45	51
	6	10,96	12,04	13,37	13,75	13,54	13,17	74	68	65	92	93
	7	13,32	14,07	13,34	14,67	14,23	13,59	85	83	69	44	62
	8	12,47	12,47	13,48	12,76	6,00	5,41	65	65	60	48	21
	9	6,93	7,17	7,93	9,07	10,30	11,98	39	37	37	40	48
	10	9,17	9,50	7,50	9,10	8,38	10,29	58	51	30	36	33
Seconda Decade	11	11,08	11,27	10,76	10,38	10,15	11,51	69	64	55	51	49
	12	10,36	11,98	10,81	10,77	12,06	12,04	72	65	51	43	48
	13	12.30	13,71	14,02	14,56	13,90	14,02	75	73	62	54	53
	14	13,51	13,10	15,10	·15,85	14,81	15,92	78	66	63	58	56
	15	15,09	14,40	15,60	16,00	14,73	14,91	87	72	68	63	67
	16	14,32	14,76	15,23	15,63	16,16	14,34	81	70	64	60	69
	17	14,43	15,26	17,02	13,74	14,32	14,97	88	81	80	57	61
	18	14,32	16,76	17,45	16,03	18,16	18,30	81	79	74	59	72
	19	14,77	15,16	15,62	15,97	17,32	17,02	85	77	70	66	73
	20	15,12	13,94	14,90	15,51	16,04	17,23	82	69	64	59	63
Terza Decade	21	15,29	15,28	15,01	16,80	18,47	15,24	87	79	61	70	93
	22	14,82	14,54	14,73	14,91	15,60	16,89	88	79	72	65	68
	23	14,72	16,64	16,96	16,42	17,63	15,26	82	80	69	64	71
	24	14,15	14,08	16,85	15,62	14,67	15,32	91	78	86	70	[illegible]
	25	15.21	15,47	15,92	15,82	16,43	15,95	89	81	73	69	[illegible]
	26	15,29	15,79	14,00	13,45	14,00	12,80	87	85	90	79	90
	27	12,39	13.88	13,01	13,08	15,22	14,80	81	83	66	60	73
	28	14,06	14,51	15.34	12,97	14,37	14,39	88	77	74	57	68
	29	13 50	13,29	13 51	14,91	13,55	13,35	85	78	80	91	93
	30	12,54	13,64	13,41	13.00	12,80	12,38	92	96	95	94	[illegible]
	31	11,89	12,80	12,92	12,84	12,65	13,14	91	88	76	71	71
Medie	1ª Decade	10,74	11,39	11,23	11,52	10,54	10,19	65	62	53	50	[illegible]
	2ª Decade	13,53	14,03	14,65	14.44	14,76	15,03	80	72	65	57	61
	3ª Decade	13,99	14,54	14,70	14,53	15,04	14,50	88	82	77	72	79
	Mese. .	12,79	13,36	13,56	13,53	13,50	13,28	78	72	65	60	61

AGOSTO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	2	2	2	0	0	0	40	25	50				3	7	9	8	1	2	*sm, r*	*ms, r*	*ms, r*	*ms, r*	*ms*^{h}	*s*	0	4,5
2	1	1	1	1	2	2	25	40	45	30	125	220	8	7	5	9	10	3	*r, m, nb*	*ms*	*m, r*	*ms, m*	*sm*	*s*	6,15	4,0
3	1	0	1	2	4	4	180		85	35	270	270	2	5	5	4	0	0	*sm, nr*	*ms*	*rm, s*	*ms*	*m*^{h}		0	10,0
4	0	0	1	0	1	0			180		100		1	0	0	0	0	7	*r, nr*^{h}	*nr*	*m, rs*^{h}	*ms*^{h}	*s*	*sm*	0	8,6
5	0	0	2	1	1	0			20	35	35		0	0	0	2	3	0	*nr*^{h}	*nr*	*m*^{h}	*m*^{h}*, sr*	*sr*		0	6,5
6	0	0	2	2	1	1			10	55	250	5	9	9	10	10	10	10	*rm, s*	*sm*	*sm, nr*	*pd*	*pd*	*pg*	57,40	2,5
7	1	0	1	1	1	0	10		195	200	190		4	10	6	1	0	1	*rms*	*ms*	*rs, m*	*ms*^{h}	*s, nr*	*s*	0,20	4,5
8	0	0	1	1	3	3			170	180	270	270	1	2	5	0	0	0	*r, m*^{h}*, nr*	*sr, nr*	*r, m*^{h}	*m*^{h}	*s*^{h}	*s*	0	9.0
9	2	0	2	1	1	0	115		45	45	45		0	0	0	0	0	3	*rs*^{s}*, m*^{h}*, no*		*m*^{h}	*m*	*m*	*m*	0	9,0
10	1	1	1	1	1	0	225	270	170	190	230		0	0	2	1	0	2	*no*	*nr*	*rm*	*s*^{h}	*sr*	*sm*	0	7,5
Seconda Decade																										
11	1	1	2	1	0	1	320	345	20	355		210	5	6	7	6	4	7	*rm, s, no*	*msr*	*rms*	*msr*	*sr*	*ms*	0	5,0
12	0	0	1	2	0	0			195	200			7	3	3	3	2	0	*rs, nr*	*sr, no*	*r, m*^{h}	*m*^{h}*, sr*	*rs*	*s*	0	6,5
13	1	2	1	1	1	2	200	215	200	215	110	205	0	0	0	1	2	2	*nr*	*nr*	*m*^{h}*, nr*	*sm*^{h}*, nr*	*sm, r*	*sm*	0	5,5
14	2	0	1	0	0	1	200		230			215	4	0	1	3	9	8	*nb*	*no*	*sm, nr*	*msr*	*ms*	*ms*	0	4,6
15	1	0	1	0	2	1	110		60		190	110	9	2	4	4	10	8	*mrs, nb*	*m*^{h}*, ms, r*	*m*	*m*	*ms, n*	*ms*	1,20	4,0
16	0	1	0	2	1	1		195		25	200	25	4	1	4	5	10	10	*rm, s, nr*	*m*^{h}*, nr*	*ms, r*	*ms, n*	*ms, n*	*p*	39,40	2,0
17	1	0	1	1	0	0	305		190	215			5	5	4	3	4	5	*nb*	*msr, nb*	*m, r, nr*	*ms*	*msr*	*ms*	1,50	2,5
18	0	0	1	0	1	1			335		330	335	1	0	5	3	8	2	*rm, nb*	*m*^{h}*, nb*	*rm, nr*	*ms, nr*	*sr, m*	*ms*	0	3,0
19	0	0	1	0	0	0			340				0	0	4	3	0	2	*nr*	*m*^{h}*, nr*	*m, r*	*m*	*ms*^{h}	*s*	0,90	3,0
20	1	1	1	1	0	1	355	10	20	95		25	6	2	4	3	5	10	*m, s, nr*	*ms*	*rm, s*	*ms*	*smr*	*sm*	0	4,0
Terza Decade																										
21	2	0	1	0	2	0	20		30		90		9	3	7	10	10	10	*sm, nb*	*m*^{h}*, sr*	*r, s, m*^{h}	*ms*	*p*	*p*	1,80	4,5
22	0	0	2	0	0	0			45				10	6	4	4	2	0	*ms*	*ms*	*m*	*ms*	*ms*		1,15	3,0
23	0	1	1	1	2	2		135	25	40	30	0	0	2	6	3	8	10	*nr*	*m*^{h}*, no, m*	*mr*	*m*	*ms, n*	*p*	14,60	4.0
24	2	0	1	0	0	0	195		70				8	3	6	4	7	8	*sn*	*m*	*m*	*m*	*m, n, s*	*ms*	45,60	2,5
25	0	0	1	1	0	0			65	60			2	3	4	8	6	1	*rm, nr*	*m*	*m, rm*	*msr*	*sr, m*	*s*	0	3,0
26	1	2	3	2	0	0	35	40	25	20			9	10	10	9	8	0	*srm*	*p*	*ms, rm*	*sm*	*ms*		25,00	0,0
27	0	0	1	0	0	0			130				1	0	3	3	3	6	*r, nr*	*m*^{h}*, sr, nr*	*m, r*	*m*^{h}*, sr*	*ms*	*m*	0,20	3,0
28	0	1	1	0	0	0		40	215				8	3	9	8	4	10	*rm, nb*	*ms, r*	*m, rs*	*ms*	*smr*	*sm*	0	2,8
29	0	1	2	1	1	2		30	15	20	25	340	10	10	10	10	10	10	*sm, nr*	*sm*	*m, p*	*p*	*pg*	*p*	17,05	2,5
30	2	1	2	1	0	0	330	10	15	15			10	10	10	10	10	10	*sm, p*	*p*	*p*	*p*	*pg*	*pg*	93,00	0,0
31	0	0	0	9	0	0							10	10	8	8	5	3	*ms, nb*	*sm*	*rms, nr*	*m, s, n*	*s, r*	*s*	0,20	1,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

Il valor medio della pressione barometrica è 38,54, e supera appena di mm. 0,39 la media di settembre degli ultimi quattordici anni. S'ebbe una variazione abbastanza grande nella pressione nella seconda decade.

I valori estremi osservati sono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	44, 27	13	32, 17
14	36, 76	16	27, 98
18	39, 95	20	31, 28.
29	45, 21		

La temperatura fu un po' elevata nella prima decade; i suoi valori estremi furono + 28°,0 e + 9°,0, il primo si ebbe nel giorno 6, il secondo nel giorno 22.

Nove furono i giorni con pioggia; vi fu ancora qualche temporale, e l'altezza dell'acqua caduta è di mm. 71,05.

La frequenza dei venti è la seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	16	11	4	3	2	4	1	9	5	2	4	1	2	0	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

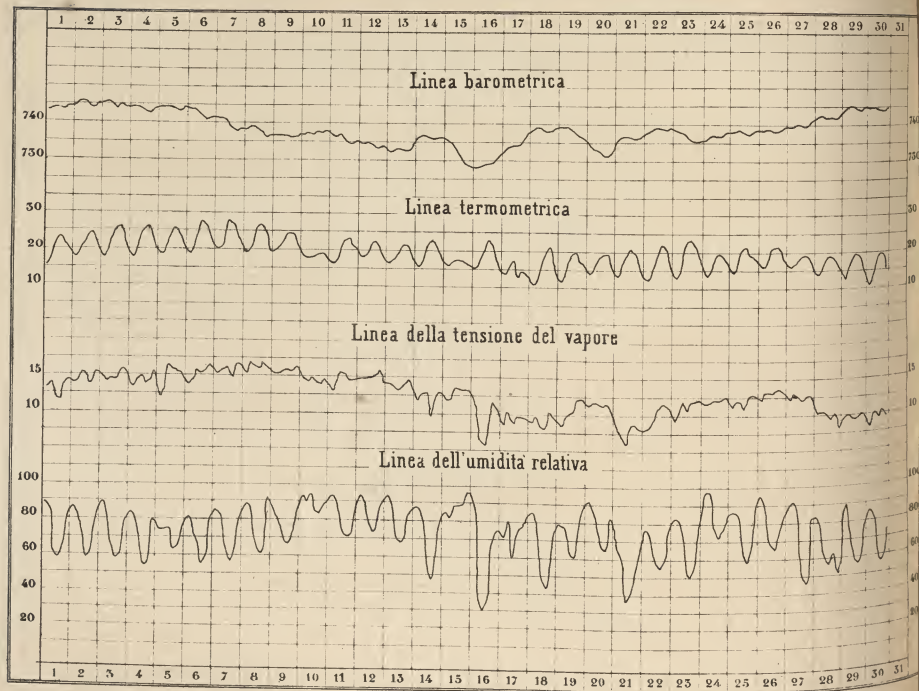
SETTEMBRE

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	massima	minima
Prima Decade 1	43,60	44,25	44,27	43,78	44,15	44,39	16,8	19,2	22,0	23,3	21,7	20,0	24,3	16,5
2	45,76	46,06	45,78	44,79	44,27	45,56	18,0	19,6	21,9	24,2	24,5	21,2	25,5	17,2
3	45,60	45,69	45,15	44,31	45,09	44,77	18,0	19,8	23,1	25,4	25,8	22,1	26,7	15,7
4	44,83	44,86	44,35	43,37	43,15	44,00	18,0	20,6	23,7	25,8	26,0	21,3	22,9	16,9
5	44,83	45,20	44,59	43,66	43,34	43,89	18,4	20,8	23,5	25,6	24,5	22,6	27,0	17,1
6	43,73	43,73	42,68	41,51	41,01	41,20	19,0	21,4	24,1	27,2	26,3	22,8	28,0	17,9
7	40,99	40,97	39,71	38,82	37,74	38 28	19,9	21,4	24,8	27,3	25,8	22,8	27,9	19,4
8	38,55	38,67	38,07	36,69	35,85	36.26	19,4	21,6	24,4	26,7	24,6	19,8	27,0	19,1
9	36,44	36,58	36,47	35,74	35,64	36,68	19,8	20,8	22,2	24,5	24,3	22,2	25,7	18,3
10	36,28	36,72	36,45	37,48	37,27	37,76	18,0	17,7	17,9	18,6	18,9	18,5	19,7	16,9
Seconda Decade 11	36,63	36,71	36,02	35,05	34,52	35,10	15,8	17,8	21,3	23,0	22,1	20,7	24,8	14,4
12	34,52	34,88	34,32	33,40	33,17	33,77	17,9	18,2	20,4	22,1	21,2	18,0	22,7	15,8
13	32,17	32,46	32,74	32,50	33,27	34,28	16,9	17,8	19,9	21,3	21,2	19,2	22,4	16,1
14	36,19	36,76	36,35	35,64	35,51	36,01	15,4	17,4	21,0	22,7	21,8	19,4	23,5	14,1
15	35,05	34,43	32,79	30,79	29,35	28,48	15,8	16,8	17,3	17,3	17,0	16,2	19,4	15,0
16	27,98	28,34	29,10	29,18	29,99	31,15	15,2	18,0	20,7	21,8	20,0	16,0	22,6	13,9
17	33,60	34,10	34,07	34,10	36,10	36,93	13,6	15,4	17,5	12,9	14,3	13,5	18,3	11,4
18	39,12	39,35	38,68	38,44	38,79	39,31	11,0	14,3	18,2	21,0	21,0	15,1	22,1	9,6
19	39,95		39,62	38,51	37,78	37,17	12,0	14,4	17,9	20,0	18,8	16,7	20,6	11,2
20	33,68	33,20	32,72	31,28	31,39	32,44	14,3	15,9	17,8	19,4	19,6	15,7	20,6	13,9
Terza Decade 21	35,95	36,78	36,56	35,84	35,77	36,28	13,3	16,2	18,4	20,4	19,4	14,4	21,0	12,2
22	38,20	38,61	39,07	38,14	38,44	39,24	11,6	15,0	18,8	21,7	20,6	17,5	22,3	9,0
23	37,74	37,72	36,94	35,37	35,16	35,21	12,7	15,2	19,5	23,2	22,2	18,6	24,0	12,4
24	36,13	36,86	37,11	36,68	36,80	37,82	13,8	15,0	17,7	19,3	18,6	17,5	23,9	12,4
25	38,04	38,58	38,60	38,06	37,95	38,56	14,7	16,4	20,0	21,2	19,6	18,0	21,9	13,7
26	38,61	38,96	38,48	38,36	38,66	39,69	16,0	17,5	20,7	21,4	20,2	18,1	22,0	16,0
27	39,60	39,99	40,06	39,39	40,09	40,91	15,9	16,3	18,1	19,6	18,7	16,8	20,2	15,6
28	42,41	42,43	42,06	41,16	41,67	42,39	13,9	16,0	18,2	19,2	18,0	16,3	19,7	13,3
29	44,44	45,21	45,09	44,25	44,26	45,01	12,7	15,3	17,8	19,8	19,0	15,2	20,5	12,5
30	44,70	45,05	44,70	43,91	43,98	44,52	10,6	13,1	17,2	19,4	19,1	15,3	20,4	10,4
Medie 1ª Decade	42,06	42,27	41,75	41,01	40,75	41,28	18,5	20,3	22,8	24,9	24,2	21,3	25,9	17,5
2ª Decade	34,89	34,47	34,64	33,89	39,99	34,46	14,8	16,6	19,2	20,1	19,7	17,0	21,7	13,5
3ª Decade	39,58	40,02	39,87	39,12	39,28	39,96	13,5	15,6	18,6	20,5	19,5	16,8	21,6	12,7
Mese..	38,84	39,07	38,75	38,01	38,00	38,57	15,6	17,5	20,2	21,8	21,2	18,4	23,0	14,6

Giorni del mese	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI			
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.
Prima Decade 1	13,15	13,69	12,60	12,57	13,54	14,20	88	80	62	58
2	13,75	14,65	15,35	13,46	14,05	15,07	86	83	76	59
3	14,56	14,14	14,52	14,30	15,30	15,92	90	79	67	59
4	13,44	14,32	14,88	13,80	14,27	15,41	84	77	67	54
5	12,09	13,91	16,53	15,77	15,69	15,55	73	73	74	63
6	13,75	14,31	15,72	15,14	15,40	16,41	81	74	69	55
7	15,16	15,95	16,14	14,79	16,36	16,39	85	82	67	54
8	15,31	16,85	16,40	16,22	16,74	16,15	89	86	71	61
9	15,16	15,20	15,34	15,69	15,38	16,14	85	80	74	67
10	14,68	14,09	14,80	13,90	13,88	14,43	92	90	94	85
Seconda Decade 11	13,00	14,37	15,56	15,24	14,36	14,67	94	90	80	71
12	14,80	14,87	14,92	14,92	15,74	14,37	94	92	82	74
13	13,87	13,75	12,65	13,15	13,79	14,57	94	86	71	69
14	11,89	12,61	12,84	9,68	11,68	13,01	87	82	67	47
15	11,85	12,10	13,57	13,57	13,45	13,47	85	82	89	89
16	11,53	6,20	5,65	7,60	11,45	10,51	85	39	30	39
17	8,61	10,21	9,20	8,72	9,75	9,65	72	80	60	75
18	8,81	9,87	8,30	8,30	10,33	9,79	85	79	52	44
19	8,45	9,75	10,06	10,62	11,88	12,34	79	77	64	60
20	11,42	11,85	11,69	11,34	11,45	11,34	91	85	75	67
Terza Decade 21	7,99	7,04	5,89	7,62	8,77	8,13	67	50	37	42
22	8,14	8,64	9,48	10,77	11,74	11,44	76	68	58	56
23	9,41	10,60	11,87	10,63	12,04	12,30	83	80	70	50
24	11,64	12,14	12,32	12,23	12,45	12,61	98	96	80	72
25	11,18	12,18	12,16	11,13	12,59	12,84	87	86	69	59
26	12,42	13,20	13,21	13,09	13,77	12,84	90	86	72	68
27	12,42	13,05	12,54	12,16	12,62	12,79	90	92	79	69
28	10,25	10,39	10,10	9,48	10,19	8,17	83	74	63	56
29	9,96	10,00	9,35	9,81	10,02	10,00	88	75	60	56
30	8,32	9,75	10,15	9,40	10,36	9,73	85	84	67	56
Medie 1ª Decade	14,10	14,71	15,23	14,56	15,06	15,57	85	80	72	61
2ª Decade	11,42	11,56	11,44	11,31	12,39	12,37	87	79	67	63
3ª Decade	10,17	10,70	10,71	10,63	11,45	11,08	85	79	65	58
Mese..	11,90	12,32	12,46	12,17	12,97	13,01	85	80	68	61

SETTEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	0	0	0	0	0							8	7	8	6	5	4	srm, nr	smr, nr	ms, r, nr	rs, m	sr	sr	0	2,0
2	0	0	0	0	0	0							9	9	3	2	0	0	sm, nr	sm, nr	s, m^h, nb	m^h, rs	s^h		0	3,5
3	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	nr	no	m^h	m^h	nr		0	3,0
4	0	0	1	1	1	0			200	190	230		0	0	3	0	0	0	nr	nr	r, m, nr	m^h	s^h		0	4,0
5	0	0	1	1	1	0			250	250	240		6	7	6	5	7	2	rm, s, nr	r, nr, m^h	r, m^h, nr	m, r, s	rs, m, nr	sm, nr	0	3,2
6	0	0	0	1	0	0				180			1	0	2	3	0	1	rs, nr	m^h, r	m^h, r	m	m^h	m	0	3,8
7	0	0	1	1	0	0			175	185			4	2	5	5	4	2	rsm, nr	sm^h, r, nr	rs, m, nr	rsm, nr	rs, m^h	s	0	3,6
8	0	0	0	1	2	1				90	110	330	9	7	6	5	10	10	rsm, nb	smr, nr	m, rs	smr	sm, n	p	28,30	2,6
9	0	0	0	0	0	5						160	3	2	5	4	4	5	rs, m, no	m^h, r, nr	m, nr	r, s, m^h	r, s, m^h	ms	2,80	2,8
10	2	2	3	2	0	1	20	30	45	40		20	10	10	9	9	5	7	nb	m^h, nb	rs, m, pg	ms	r, sm^h	r, sm	29,70	1,3
Seconda Decade																										
11	0	0	2	0	0	0			180				10	2	8	4	3	8	nb	m^h	m, r	m	rs, m^h	rs, m	0,20	2,0
12	1	1	1	1	2	2	90	90	40	45	45	30	10	10	7	6	9	7	m, nb	m, nb^w, pg	m, r	m, r, s	mr, s	m, rs	0,80	2,0
13	1	0	2	1	1	0	30		35	40	40		9	8	4	6	1	1	m, nr	m	r, m^h	r, m	m^h, r	m^h	3,50	2,5
14	0	0	0	1	0	0				105			3	4	5	2	7	8	r, no	r, m^h, nr	r, m	r, m^h	rm, rs	rm, nr	0	3,0
15	0	0	2	0	0	0			50				10	10	10	10	10	10	rm, s, nr	rm, s, nr	m	m	m, rs	nf	2,25	1,5
16	3	3	3	1	0	0	200	260	290	180			3	0	4	1	3	7	m	sm^h	r, m	m^h	m^h, r^n	sr	0,20	4,7
17	1	0	1	0	0	0	0		40				5	8	9	10	7	1	rs, m^h, nr	ms^k, mr	r, m	s, m^h, pg	rm, r^h	rs	3,30	2,3
18	0	0	2	1	0	0			200	185			0	0	0	1	1	0	rs^{sw}, nr	rs, m, no^{ne}	r	r, m^h	r, sm^h		0	2,0
19	0	0	1	0	0	0			20				7	7	2	7	8	9	rs, nr	rs, nr	r, m^h	r, sm	r, sm	ms, r	0	2,4
20	1	0	1	0	0	0	20		25				9	9	5	4	0	0	m, nb	ms, nb	m, nr	m	ms^h, r	r	0	1,5
Terza Decade																										
21	2	2	2	0	0	0	195	180	130				0	0	0	0	0	0	m^h, no^e	sm^h	m^h	m^h	sm^h		0	3,8
22	0	0	0	1	0	0				210			0	0	1	2	1	1	r^n, nr	r	r	r	r	rs	0	3,2
23	1	0	0	0	0	0	215						4	7	8	3	6	8	r, m, nr	rms, nb	ms, r, no	rs	mr	rs, nb	0	2,2
24	2	0	1	1	0	1	25		35	30		180	10	10	9	8	9	4	nf	s, no	ms, r, nr	ms	ms	s	0	1,5
25	0	0	1	0	1	0			135		125		8	10	4	7	10	10	ms, no	ms, nb	m, nr	sm	sm		0	2,0
26	0	0	0	1	0	1				130		65	6	3	7	10	8	3	sm, nr	m, r, nr	ms, r	ms	sm		0	2,0
27	0	0	1	0	1	2			65		65	60	10	10	8	3	10	9	sm	pg	ms	r, ms	sm, r	m, n	0	2,5
28	0	0	1	1	1	0			20	25	25		7	1	3	2	6	0	ms, nr	sm, nr	s, m, n	m	ms		0	1,6
29	1	1	1	0	1	0	25	20	30		245		5	4	2	3	0	0	ms	r, m, s	m^h, m	m	sr, nr		0	2,9
30	0	0	0	1	0	0				295			0	0	2	0	0	0	no, s^h	nr	m, s, r	nr, m^h	sr^h		0	2,3

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 36,46, ed è più bassa della media barometrica d'ottobre degli ultimi quattordici anni di mm. 1,47.

I valori estremi osservati sono:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
3	32,09	5	37,87
8	30,63	11	40,94
11	33,03	15	42,72
24	29,99	26	41,43
29	26,27.	31	41,24.

La temperatura variò fra 21°,5 (massima del giorno 8) e 6°,5 (minima dei giorni 27 e 31); il suo valor medio è di 14°,1.
Nove furono i giorni piovosi e l'acqua raccolta nel pluviometro raggiunse l'altezza di mm. 27,20.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	13	14	4	2	1	1	0	1	14	5	6	2	0	2	5

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

OTTOBRE

Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 — IN MILLIMETRI

Decade	Giorni del MESE	6 antim.	9 antim	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	44,98	45,10	44,23	42,91	42,66	43,23
	2	41,34	41,25	39,45	37,83	37,25	37,08
	3	34,12	34,02	32,95	32,11	32,09	32,71
	4	33,97	34,44	34,68	34,76	35,24	36,40
	5	37,40	37,65	37,87	36,72	36,66	36,65
	6	36,70	36,43	36,39	35,94	35,85	36,06
	7	35,00	35,46	35.54	34,65	34,36	34,37
	8	32,87	32,95	32,43	30,63	31,05	34,21
	9	36,81	37,21	37,37	39,97	37,21	38,06
	10	37,50	37,80	38,83	39,01	39,65	41,14
Seconda Decade	11	40,83	40,94	40,63	38,89	38,05	37,29
	12	33,77	33,20	33,03	33,27	34,47	35,73
	13	36,55	36,52	35,82	35,45	35,86	36,72
	14	38,81	39,28	39,48	38,93	39,45	40,24
	15	41,85	42,23	42,72	41,97	41,78	42,32
	16	42,31	42,38	41,88	40,32	40,37	40,54
	17	40,52	40,60	40,54	40,05	40,22	40,48
	18	40,06	40,22	39,39	38,54	38,33	38,46
	19	36,97	36,99	36,35	35,43	35,44	35,46
	20	33,65	33,59	32,83	31,62	31,85	32,21
Terza Decade	21	32,12	32,43	32,70	32,25	33,18	33,77
	22	33,08	33,14	33,17	32,0[illegible]	31,84	32,19
	23	35,54	32,72	32,29	30,98	31,10	30,73
	24	30,96	30,90	30,51	29,99	31,29	32,50
	25	39,06	39,32	39,23	39,16	39,79	40,96
	26	41,41	41,43	40,98	39,74	39,55	40,27
	27	38,92	38,88	37,94	36,75	36,75	36,63
	28	34,26	33,89	33,25	31,94	31,63	30,82
	29	27,75	28,21	27,78	26,27	26,45	26,51
	30	28,72	29,62	31,18	32,67	35,29	38,01
	31	41,24	41,39	40,87	39,81	39,88	40,48
Medie	1ª Decade	37,07	37,23	36,97	36.45	36,20	36,99
	2ª Decade	38,53	38,59	38,27	37,45	37,58	37,94
	3ª Decade	34,82	34,77	34,54	33,78	34,25	35,71
	Mese	36,74	36,80	36,46	35,82	35,83	36,52

Temperatura esterna al Nord — IN GRADI CENTESIMALI

Decade	Giorni del MESE	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	12,1	13,8	17,8	19,9	19,7	15,4	11,3	21,0
	2	13,2	14,5	18,2	20,3	18,9	16,1	12,0	20,8
	3	13,0	14,9	18,0	19,6	18,7	15,0	11,9	20,4
	4	13,4	14,5	17,7	19,7	18,8	17,7	11,6	20,1
	5	15,8	16,8	17,8	19,1	17,6	16,5	14,2	19,6
	6	15,6	16,7	18,4	18,0	16,6	16,8	14,8	19,0
	7	16,6	17,3	18,5	18,9	18,5	17,3	15,9	19,3
	8	16,3	16,7	18,4	21,1	18,8	15,0	15,0	21,5
	9	10,5	12,6	16,4	17,9	17,1	14,8	9,4	18,3
	10	13,1	13,6	15,7	17,2	16,1	14,4	11,8	18,0
Seconda Decade	11	11,4	12,1	13,8	13,9	13,2	11,6	10,6	15,0
	12	11,4	11,9	13,6	15,7	14,6	12,6	10,6	16,3
	13	10,9	11,8	14,2	12,3	10,8	10,8	9,7	14,8
	14	9,9	12,1	15,8	18,0	16,2	13,2	9,3	18,3
	15	8,0	10,0	14,5	15,7	15,2	13,5	7,8	16,5
	16	11,6	12,0	13,9	14,4	13,4	12,8	11,2	15,0
	17	11,4	12,0	14,2	15,3	14,5	14,0	10,7	16,2
	18	12,7	13,1	14,7	15,2	14,5	13,8	11,9	16,4
	19	12,8	13,0	15,3	16,1	15,1	14,1	12,4	16,5
	20	12,9	13,4	15,3	16,0	15,3	13,3	11,5	16,5
Terza Decade	21	12,2	13,0	14,8	16,2	15,2	14,0	11,0	16,8
	22	12,7	13,1	14,5	15,8	15,0	14,0	11,3	16,3
	23	11,9	13,5	17,1	19,4	17,7	18,4	11,4	19,8
	24	18,3	19,9	21,8	21,2	19,5	16,8	13,2	22,2
	25	8,6	9,1	11,0	12,0	11,5	9,2	8,4	16,8
	26	7,6	8,4	10,6	11,3	10,6	9,5	7,1	12,0
	27	6,7	8,0	10,3	11,3	10,3	8,8	6,5	12,0
	28	8,9	9,5	11,1	12,5	12,1	11,6	7,9	13,0
	29	8,6	9,0	10,8	14,2	12,9	10,7	8,4	15,0
	30	13,9	14,0	14,6	14,0	11,4	8,7	8,7	15,0
	31	5,8	6,9	8,9	10,7	8,7	6,8	6,5	11,1
Medie	1ª Decade	14,0	15,1	17,7	19,2	18,1	15,9	12,8	19,8
	2ª Decade	11,3	12,1	14,5	15,3	14,3	13,0	10,6	16,1
	3ª Decade	10,5	11,3	13,2	14,4	13,2	11,7	9,1	15,4
	Mese	11,9	12,8	15,1	19,4	15,1	13,4	10,8	17,1

Tensione del Vapore — IN MILLIMETRI

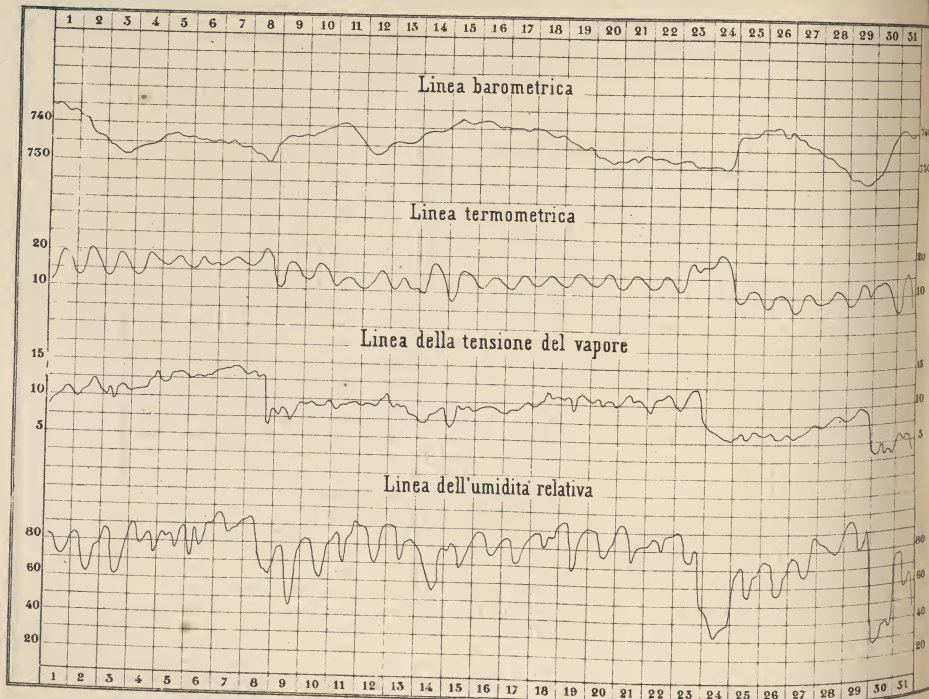
Decade	Giorni del MESE	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	8,88	9,79	9,93	10,51	11,10	10,96
	2	9,89	10,34	10,79	10,97	12,47	11,04
	3	10,07	10,85	9,73	10,80	11,58	10,75
	4	10,62	11,03	10,91	12,19	12,50	13,08
	5	11,85	12,07	13,08	13,20	13,39	13,10
	6	12,54	12,89	12,57	12,90	12,93	13,27
	7	13,82	13,93	14,12	14,40	14,43	13,87
	8	13,29	13,70	12,71	12,96	6,61	8,42
	9	7,73	8,77	8,07	7,16	8,57	9,61
	10	9,49	9,78	9,29	9,18	9,93	9,95
Seconda Decade	11	8,69	9,33	9,26	9,92	9,95	9,82
	12	9,44	9,70	9,53	9,42	10,10	10,05
	13	9,12	9,70	9,02	8,95	8,44	8,32
	14	7,27	7,47	8,57	8,52	8,71	9,31
	15	6,63	7,73	9,62	9,34	9,64	9,45
	16	9,32	9,45	9,59	9,55	9,25	9,09
	17	8,81	9,14	8,95	9,46	10,10	10,25
	18	9,85	10,27	10,45	11,65	10,97	11,06
	19	10,78	10,92	9,20	10,94	11,43	11,27
	20	10,40	10,83	10,34	10,67	10,75	9,97
Terza Decade	21	10,15	10,72	11,33	10,59	10,81	10,19
	22	9,22	10,73	10,89	10,98	11,55	10,92
	23	9,64	10,29	11,18	12,35	12,49	8,02
	24	6,98	6,67	7,03	6,06	5,67	5,55
	25	5,85	6,38	5,75	5,94	6,83	6,08
	26	6,02	6,35	5,65	5,73	5,93	6,24
	27	5,86	6,15	6,50	6,89	7,15	7,76
	28	7,51	7,74	8,20	8,70	8,70	8,57
	29	8,11	8,39	8,99	9,79	9,61	8,99
	30	3,33	3,49	4,73	3,49	3,96	3,67
	31	5,40	5,89	5,13	5,82	5,61	3,46
Medie	1ª Decade	10,82	11,31	11,12	11,43	11,35	11,41
	2ª Decade	9,03	9,45	9,45	9,84	9,93	9,66
	3ª Decade	7,10	7,53	7,76	7,85	8,03	7,22
	Mese	8,92	9,37	9,39	9,65	9,71	9,42

Umidità relativa — IN CENTESIMI

Decade	Giorni del MESE	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	82	80	63	61	61
	2	84	81	68	62	[illegible]
	3	87	84	61	62	70
	4	90	87	69	71	75
	5	85	83	84	78	86
	6	92	86	78	81	90
	7	96	92	86	87	88
	8	93	94	79	68	40
	9	77	78	57	46	57
	10	82	81	67	61	70
Seconda Decade	11	83	86	70	81	85
	12	90	90	78	70	78
	13	91	90	72	81	83
	14	77	70	62	55	62
	15	78	82	76	69	74
	16	88	88	79	76	78
	17	85	85	72	71	78
	18	88	89	80	87	86
	19	95	95	69	78	86
	20	91	91	77	76	80
Terza Decade	21	94	94	87	75	81
	22	82	87	86	80	78
	23	90	86	75	74	80
	24	44	37	30	32	33
	25	68	71	57	55	66
	26	75	74	57	56	60
	27	77	74	67	67	74
	28	84	84	81	79	79
	29	95	96	90	80	84
	30	28	29	37	29	38
	31	76	76	58	60	64
Medie	1ª Decade	87	85	71	68	71
	2ª Decade	87	87	73	74	79
	3ª Decade	74	73	66	62	67
	Mese	82	81	70	68	73

OTTOBRE

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del vento 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 6 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	*nb*	*nr*	*nr*		*sr*^{h}		0	2,0
	2	0	0	0	0	0	0							10	10	3	2	0	0	*ms, nb*	*ms, nb*	*m*	*m*	*rs*		0	1,8
	3	1	0	1	1	0	0	200		230	200			3	3	3	3	0	0	*rs, no*	*r, m, nb*	*r, ms*^{h}	*r, m*^{h}*, nb*	*r, s*^{h}		0	2,1
	4	0	0	0	1	0	0				90			8	9	4	9	10	5	*ms, nr*	*ms, nb*	*m*	*m, nb*	*sm*		0	1,5
	5	0	0	2	1	2	1			20	25	325	325	10	10	9	10	10	5	*ms*	*nb, ms*	*m*	*ms*	*sm*	*m*	0	1,0
	6	1	1	2	1	2	0	330	340	10	45	40		10	10	10	10	10	7	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*	*sm*		0,20	1,0
	7	2	0	2	2	1	0	35		30	20	25		10	10	9	9	8	1	*nb*	*m, nb*	*mr, nb*	*m, sr*	*m*		0,50	1,0
	8	1	1	2	1	4	3	30	30	60	220	230	20	10	10	4	3	1	0	*nb*	*nb*	*rm*	*m*	*m*^{h}		0,15	3,5
	9	0	0	1	2	0	0			140	40			0	0	0	1	9	7	*no*		*m*^{h}	*m*^{h}*, rs*	*m, s*	*sr*	0	3,1
	10	0	1	2	0	0	0		35	0				1	0	5	1	0	1	*rm*^{n}	*m*^{h}	*m*	*m*	*sr*	*sr*	0,50	1,6
Seconda Decade	11	1	0	1	0	2	2	40		35		30	15	9	10	10	10	10	10	*ms*	*sm*	*rm*	*rsm*	*p*	*p*	5,70	1,5
	12	2	0	1	1	1	0	340		5	40	40		10	10	4	7	3	6	*m, nb*	*sm*	*m, r*	*ms*	*r, ms*	*mr*	6,90	1,1
	13	0	0	2	2	1	0			40	210	210		8	10	8	10	10	9	*mr, nb*	*ms*	*mrs*	*n*	*pg*	*m*	12,30	1,0
	14	2	0	1	1	0	0	205		215	210			0	0	0	0	0	0	*no, rm*^{h}	*rm*^{h}	*nr*				0,60	1,5
	15	0	0	1	0	0	0			10				3	1	6	6	2	10	*r, nr*	*rs, nr*	*r, m*	*m, s, r*	*sr*	*sm*	0	1,7
	16	1	0	1	1	0	0	5		5	5			10	10	9	9	9	10	*rm, nr*	*ms*	*mr*	*m, nb*	*ms*	*m*	0	1,5
	17	0	0	0	0	0	0							10	10	6	10	9	10	*rs, m, no*	*ms*	*r, m, nr*	*sm*	*mr*	*ms*	0	1,8
	18	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*sm, nb*	*m, r, nr*	*sm, nb*	*sm, nb*	*nb*	0	0,9
	19	0	0	1	1	0	0			10	25			10	10	5	10	9	9	*nb*	*nb*	*m*	*m*	*ms*	*msr*	0,35	0,3
	20	0	0	1	0	0	0			100				10	10	7	9	9	7	*nb*	*nb*	*m, r*	*sm*	*sm*	*sr*	0	0,7
Terza Decade	21	0	0	0	0	0	0							10	10	10	5	1	4	*nf*	*sm, no*	*ms, nb*	*r, sm, nr*	*rs, nr*	*rs*	0	0,7
	22	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	7	2	*ms*	*s, r, nb*	*m, ns, pg*	*sm*	*m, rs, nb*	*sr*	0	0,8
	23	2	2	2	1	0	0	190	205	215	210			4	2	2	0	9	0	*rm, nr*	*rm*	*r, m*^{h}*, no*^{ne}	*rm*^{h}	*rs*		0	2,0
	24	4	4	4	4	3	2	255	255	265	275	275	345	2	2	4	4	1	0	*r, m*^{h}	*rs*	*r, m*^{h}	*r, m*^{h}	*rm*^{h}		0	14,0
	25	2	2	2	1	0	0	30	20	35	25			9	10	1	1	0	9	*mr*	*smr*	*mr*	*rm*	*nr*		0	3,0
	26	0	0	0	0	0	0							10	10	9	9	7	5	*ms*	*rsm*	*rsm*	*mrs*	*msr*		0	2,1
	27	2	2	1	0	0	0	205	200	210				10	10	10	10	10	10	*rs, m*	*sm, nr*	*rsm, nr*	*sm*	*ms*	*s*	0	1,4
	28	1	0	1	0	0	0	275		70				10	10	9	10	10	10	*sm, nb*	*sm, no*	*m, nb*	*sm*	*sm*		0	0,2
	29	0	0	2	1	2	1			195	205	205	345	10	10	10	6	0	0	*nf*	*nf*	*nb*	*rs, nb*	*s*^{h}		0	0,8
	30	3	3	3	2	0	1	255	270	110	65		1	0	0	0	1	0	0	*m*^{h}	*s*^{h}	*m*	*rs*^{h}*, m*	*s, r*^{n}		0	7,5
	31	1	0	1	0	0	0	45		70				3		4	0	0	0	*rsm, nr*	*m, nb*	*m*	*m, ms*^{h}			0	1,6

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

Il valor medio delle pressioni barometriche osservate è 39,52 che supera di mm. 3,44 il valor medio di Novembre degli ultimi quattordici anni.

Le oscillazioni della pressione barometrica sono le seguenti:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
4	35,95	7	46,64
10	36,54	11	43,80
17	19,59	21	38,32
21	34,17	24	47,83
27	43,06.	29	51,83.

I valori estremi della temperatura sono 12°,5 e 1°,6, il primo si ebbe nel giorno 15, il secondo nei giorni 1 e 4.

Quindici furono i giorni con pioggia e l'altezza dell'acqua raccolta è di mm. 107, 49.

La frequenza dei venti nelle singole direzioni è la seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	1	1	1	2	1	0	0	6	14	13	2	8	1	2	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

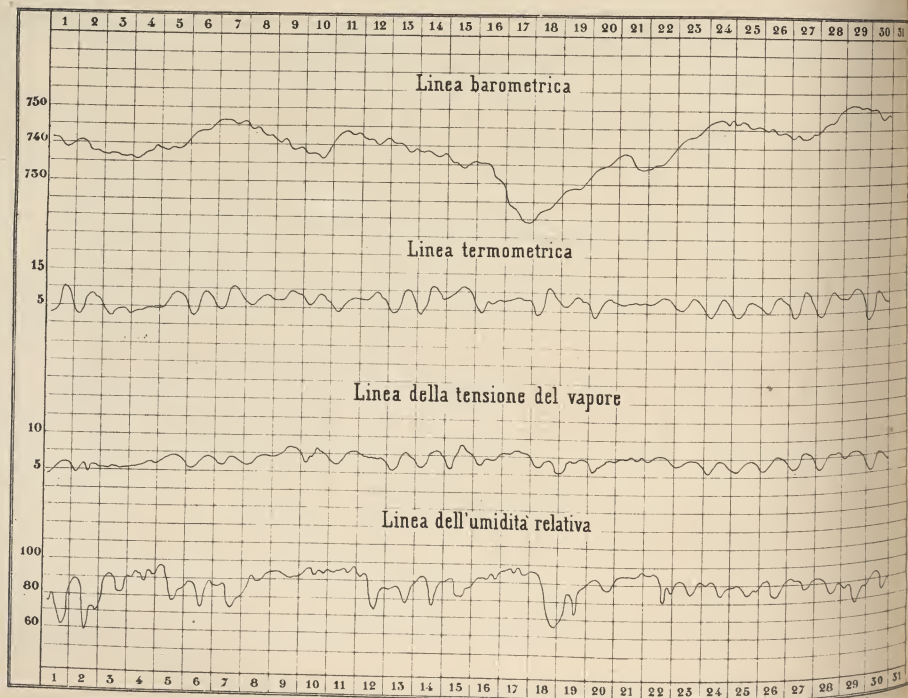
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

NOVEMBRE

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom	6 pom.
Prima Decade	1	40,28	40,32	39,61	38,44	38,90	39,95	2,9	3,5	7,7	10,2	8,7	5,5	1,6	10,5	4,47	4,89	5,55	5,78	5,90	5,73	76	80	69	61	[illegible]
	2	40,43	40,39	39,55	37,98	38,11	37,43	2,3	3,4	7,0	8,2	7,6	6,8	1,7	8,7	4,58	5,15	5,69	4,91	5,80	5,43	89	85	74	59	[illegible]
	3	37,24	37,54	37,35	37,07	36,85	36,73	2,8	2,3	3,5	4,2	4,4	2,9	2,3	6,8	5,17	5,08	5,41	5,13	5,32	5,25	90	91	90	81	[illegible]
	4	35,95	36,47	37,44	37,62	37,91	37,74	3,4	3,7	3,9	4,7	4,7	4,7	1,6	5,1	5,41	5,70	5,72	5,85	6,16	6,00	90	93	92	89	94
	5	38,57	38,86	39,08	38,90	39,56	40,98	4,8	6,3	8,1	9,6	8,4	6,8	4,3	10,2	6,50	6,76	7,20	7,16	7,08	6,28	97	94	86	78	[illegible]
	6	42,72	43,01	43,42	43,51	44,30	45,73	2,8	3,8	7,6	9,5	8,3	7,1	2,6	9,9	5,08	5,37	6,42	6,59	6,98	6,86	88	87	82	73	83
	7	46,40	46,62	46,64	45,40	45,45	45,84	4,3	5,2	8,9	10,4	8,7	7,6	4,3	10,8	5,58	5,92	6,73	6,92	6,79	6,45	87	88	77	74	79
	8	44,52	44,67	43,69	42,89	42,87	41,97	5,4	5,7	7,3	8,0	7,5	7,2	4,3	9,0	5,85	6,36	6,91	7,33	7,34	7,25	85	91	89	89	92
	9	40,62	41,34	40,12	39,01	39,01	39,32	7,1	7,2	9,0	9,6	9,2	9,1	5,8	10,0	7,25	7,36	8,10	8,27	8,15	8,04	94	94	92	91	91
	10	37,75	37,88	37,54	36,54	37,53	39,44	6,0	6,3	7,4	8,7	7,7	6,8	5,6	9,1	6,76	7,02	7,35	8,11	7,67	7,31	94	96	93	95	94
Seconda Decade	11	42,65	43,30	43,80	43,34	43,53	43,53	4,6	4,1	5,4	7,3	7,6	7,7	4,1	8,0	6,12	6,05	6,54	7,52	7,57	7,79	94	95	95	96	94
	12	41,84	41,91	41,41	40,52	41,15	41,74	7,6	7,5	9,2	9,9	8,4	7,3	7,2	10,3	7,34	7,30	7,05	6,92	7,13	6,69	92	93	79	74	83
	13	40,24	40,56	40,18	39,07	38,86	39,40	4,0	4,5	8,5	10,7	9,5	7,7	3,6	11,0	5,46	5,77	6,80	7,38	7,39	7,06	86	89	81	77	82
	14	38,86	39,03	38,46	37,64	37,74	37,77	3,8	4,9	8,5	11,5	10,3	8,1	3,8	12,2	5,66	6,10	7,54	7,72	7,97	7,38	90	92	89	76	84
	15	35,81	35,69	34,91	34,36	35,09	35,58	4,2	4,9	10,2	11,8	10,6	9,5	4,2	12,5	5,74	6,08	7,73	8,44	7,97	7,75	90	91	82	81	87
	16	35,55	35,64	35,15	32,80	31,37	30,10	4,9	4,8	7,3	6,7	7,2	7,7	4,6	9,5	6,08	6,23	7,13	7,15	7,03	7,67	91	92	91	94	91
	17	24,07	23,58	21,81	19,73	19,59	19,59	7,8	8,0	8,8	8,4	8,2	8,0	7,3	9,0	7,84	8,01	8,22	8,12	7,89	7,78	96	97	95	97	94
	18	21,71	22,34	22,86	23,59	25,00	26,29	4,1	4,5	7,8	11,2	9,7	8,2	4,1	11,8	6,05	6,03	6,89	7,31	6,30	5,14	95	93	86	72	68
	19	28,91	29,11	29,22	29,26	29,93	30,71	6,6	7,1	8,6	9,6	8,0	8,0	5,9	10,6	5,34	6,49	6,96	6,81	7,21	7,22	71	84	81	74	87
	20	34,34	34,83	35,15	35,58	36,15	37,20	3,3	5,0	6,4	8,4	8,8	7,9	2,8	9,1	5,47	6,14	6,63	7,37	7,42	7,33	91	92	90	87	86
Terza Decade	21	38,32	38,31	37,14	35,10	34,17	34,20	7,4	7,4	7,4	7,6	7,2	7,5	6,6	8,3	7,46	7,46	7,46	7,57	7,36	7,63	94	94	94	94	94
	22	34,83	35,21	35,60	35,98	37,27	38,87	7,2	7,3	8,4	9,4	8,1	7,4	6,7	9,9	7,30	7,52	7,78	7,28	7,38	6,69	94	96	93	80	89
	23	41,66	42,36	43,03	42,98	44,21	45,34	5,5	5,9	7,7	9,2	8,2	7,3	5,4	9,6	6,36	6,56	7,12	7,46	7,32	7,13	91	92	89	85	87
	24	46,89	47,33	47,83	47,27	47,45	47,75	3,4	3,8	7,1	8,8	7,7	6,7	3,4	9,3	5,41	5,68	6,81	7,29	6,89	6,52	90	92	89	84	86
	25	47,01	47,27	46,42	45,65	45,61	45,53	4,0	4,6	7,0	8,6	8,4	7,7	3,4	9,0	5,52	5,91	6,60	7,19	7,31	6,89	89	90	86	84	86
	26	45,08	45,27	44,83	44,44	44,48	44,17	5,0	5,6	9,1	9,7	8,8	7,9	4,8	10,1	6,04	6,42	7,40	7,68	7,53	7,39	91	92	84	83	86
	27	43,34	43,69	43,34	43,06	43,69	44,09	4,2	4,8	7,1	10,6	9,3	8,0	3,7	10,9	5,84	6,00	7,03	8,32	7,98	7,44	92	91	91	87	89
	28	45,77	46,45	47,03	47,01	48,45	50,27	4,0	5,2	8,2	10,3	9,7	9,3	3,8	10,8	5,72	6,08	7,43	7,91	7,74	7,98	92	91	89	83	84
	29	51,36	51,73	51,83	50,90	51,13	50,97	8,8	8,8	10,3	11,3	10,0	8,3	8,3	11,7	7,48	7,65	7,79	8,08	7,97	7,31	86	68	81	79	84
	30	50,58	50,55	49,70	48,21	48,15	48,37	2,7	3,2	5,7	10,3	9,0	7,2	2,5	10,5	5,17	5,65	6,57	7,79	7,46	6,81	90	93	94	83	85
Medie	1ª Decade	40,45	40,71	40,44	39,74	40,05	40,51	4,2	4,7	7,0	8,4	7,5	6,4	3,4	9,0	5,66	5,96	6,51	6,60	6,72	6,46	89	90	84	79	84
	2ª Decade	34,40	34,60	34,29	33,59	33,84	34,19	5,1	5,5	8,1	9,5	8,8	8,0	4,8	10,4	6,11	6,42	7,15	7,47	7,39	7,18	90	92	87	83	86
	3ª Decade	44,48	44,83	44,67	44,06	44,46	41,96	5,2	5,7	7,8	9,6	8,6	7,7	4,9	10,0	6,22	6,49	7,20	7,46	7,49	7,18	91	92	89	84	87
	Mese	39,78	40,05	39,89	39,13	39,45	38,89	4,8	5,3	7,6	9,2	8,3	7,4	3,4	9,8	6,00	6,19	6,95	7,18	7,20	6,94	90	91	87	82	86

NOVEMBRE

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	0	0	0	0							2	0	1	0	0	0	nb^{ne}, br	no, nr	nb^{ne}	nr			0	1,3
	2	1	0	0	0	0	0	270						9	5	8	6	10	10	rs, nb	rs, nb	nb, m	rs, m^h			0	1,5
	3	3	2	2	2	2	1	10	0	350	330	315	30	10	10	10	10	10	10	p	nv	p	p	p	p	20,46	0,5
	4	0	0	1	0	1	2			342		190	190	10	10	10	10	10	10	m, nb	pg, sm, nb	m	s, nb	pg	p	25,40	0
	5	1	1	1	0	0	1	220	205	215		200	205	10	10	8	2	0	0	nb	s, nb	rs, m^h, nr	ms^h	s^h		4,40	1,0
	6	0	0	1	0	0	0			220				0	0	5	7	1	10	no	no	r	rs	nr		0	0,3
	7	0	0	1	0	0	1			230			195	2	1	1	3	0	0	no, r	nb, r	r, m^h, nr	rs	sr^h	s^h	0	1,2
	8	1	0	1	0	0	0	290		230				8	10	9	10	10	10	rms, nb	rs, nb	rsm, nr	sm, nb	nb		6,75	0
	9	1	2	0	0	0	0	230	215					10	10	9	10	10	10	pd	p	rm, nb	ms	sm	sm	16,10	0,5
	10	1	0	2	0	0	1	310		210		200	210	10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nb	nf	nf	0,20	0
Seconda Decade	11	1	0	1	0	0	0	200		45				10	10	10	10	10	10	nf, pg	nf	nf	nf	nb	nb	0,50	0
	12	0	0	0	1	0	0				270			10	10	9	9	1	0	nb	sm, nb	ms, nr	ms	rm		0,20	0,3
	13	1	0	1	0	0	0	205		205				8	5	5	5	9	10	rs, nr m	rs	rs	rs	rs	sm	0	1,0
	14	0	0	0	0	0	0							10	2	5	2	2	0	nf	rs, no	nb	r, nr	r, nr	nr	0	0,6
	15	1	0	1	0	0	0	205		205				6	1	1	0	0	0	rm, nb	no, m^h	no, r^h	nr			0	1,0
	16	0	0	0	0	0	0							6	10	10	10	10	10	r, m^h, nb	sm, nf	sm, nb	pg, nf	pg	pg	2,53	0
	17	1	0	0	0	0	0	95						10	10	10	10	10	3	nf	nf	nf	nb	nb	r, ms	1,20	0
	18	2	2	2	0	0	2	180	190	205			90	5	0	6	8	7	2	nb, r	sr, nb	r, rn	rs	r, s	sr	0,50	1,4
	19	1	0	0	0	0	0	0						8	10	7	3	10	2	m, no	nb	m, nb	msr		r, m	0	0,4
	20	0	0	2	0	0	0			230				10	7	5	9	10	9	nf	nf	r, nb	rs, m			0	0,2
Terza Decade	21	1	0	2	1	0	0	230		255	270		270	10	10	10	10	10	10	nf	nf, pg	nb, p	p	p	p	27,45	0
	22	0	0	1	1	0	0			270	270			10	10	10	8	1	0	nb	nb	m, nb	ms	sm	nb	1,45	0,5
	23	0	0	1	0	0	0			270				8	8	9	10	0	10	r, m, no	mr, nb	rm, nb	sr, no			0	0
	24	1	0	0	1	0	0	270			240			5	4	7	2	0	0	nb, r	nb	nb	r, sm, no			0	0
	25	0	0	1	0	0	0			210				7	10	7	10	0	10	r, m, nb	nf, ms	rm, nb	sm, r, no	nb	nb	0	0,8
	26	0	0	0	0	0	0							4	6	9	10	0	0	rm, nb	m, nb	r, nb	s, r, no	nr	nr	0	0,6
	27	1	0	0	0	0	1	220					220	10	5	4	1	0	0	nf, m	nb	nb	m^h, nb	nr		0	0,5
	28	2	0	0	0	0	0	225						2	9	9	9	10	10	rm, nb	rm, nb	rm, nb	rm			0	0
	29	1	0	2	0	0	0	105		70				10	10	5	2	0	0	rs, no	mrs, no	r, nr	s, no	nr	nr	0,20	0,6
	30	1	1	2	0	0	0	185	185	220				7	10	2	0	0	0	nb	nf	nb, rm	no	no		0,15	0,4

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1880

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 39,25, e supera la media di dicembre degli ultimi quattordici anni di mm. 2,76. — Il seguente quadro dà i minimi ed i massimi barometrici registrati nel mese.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2	42,18	8	50,44
10	36,39	11	39,21
14	31,33	15	37,17
17	33,85	20	41,91
21	33,22	22	41,20
25	27,13	28	42,83.
30	34,96		

La temperatura oscillò fra + 16°,8 e — 3°,2; queste temperature si ebbero la prima nel giorno 10, nel giorno 25 la seconda.

Non si ebbe nè pioggia nè neve, solo brina in qualche giorno, sovente nebbia fitta nella prima decade, e l'acqua raccolta misura l'altezza di mm. 1,65.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti osservati.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	4	5	0	1	1	1	0	2	3	30	12	6	2	3	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

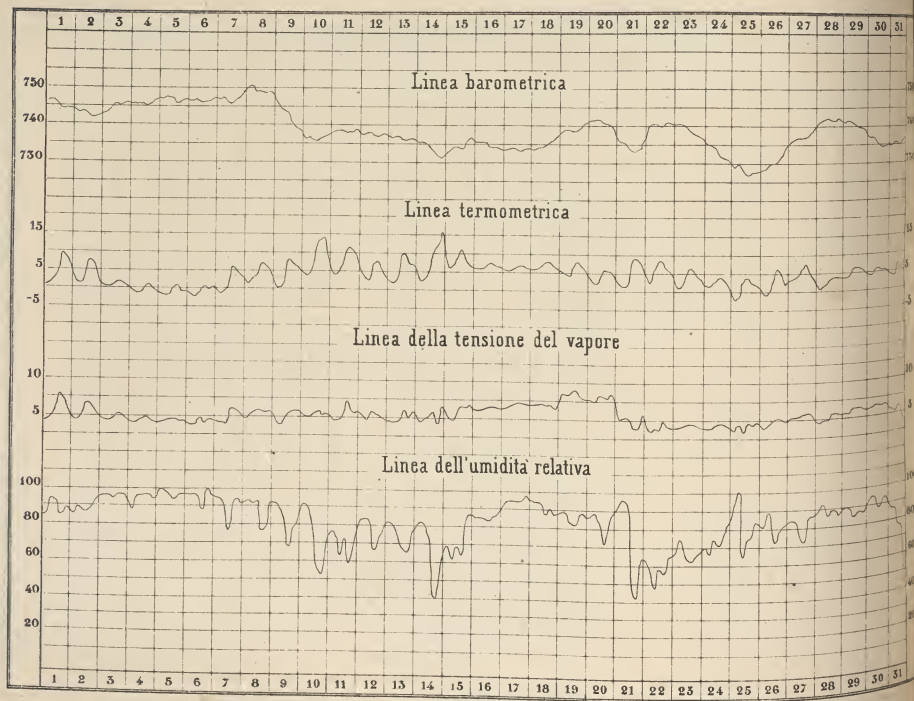
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

DICEMBRE

Decade	Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri — 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali — 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	Tensione del Vapore in millimetri — 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi — 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	46,81	46,81	46,22	44,57	44,58	44,73	1,2	1,9	4,8	9,8	8,3	6,4	1,1	10,1	4,46	5,06	6,06	7,80	7,04	6,52	85	93	92	85	85
	2	43,53	43,66	43,16	42,18	42,22	42,46	1,3	1,2	4,9	7,9	6,9	2,1	1,2	8,1	4,46	4,69	5,79	6,89	6,77	5,22	85	89	87	86	88
	3	43,68	44,64	45,65	45,28	45,91	46,01	0,0	0,1	0,9	1,8	1,4	0,8	—0,8	2,1	4,55	4,62	4,76	5,11	5,06	4,82	96	96	94	96	96
	4	45,71	45,78	45,87	45,32	45,88	46,99	—0,8	—1,0	— 0,4	1,1	0,0	—0,6	—1,3	1,5	3,95	4,22	4,41	4,93	4,62	4,33	89	96	96	96	96
	5	47,48	47,77	47,38	46,04	46,30	46,88	—1,6	—1,8	0,1	0,7	—0,6	—0,3	—2,1	1,5	4,27	4,12	4,62	4,72	4,41	4,48	100	98	96	94	96
	6	46,95	47,15	46,27	46,44	46,99	47,74	—2,2	—1,7	—0,3	0,3	0,1	0,3	—2,4	0,8	3,85	4,04	4,48	4,31	4,73	4,58	96	96	96	88	100
	7	47,34	47,70	47,15	46,19	47,20	48,44	—1,2	—0,2	1,7	5,7	5,0	4,3	—1,6	5,9	4,22	4,36	4,06	6,17	6,12	5,72	96	94	77	91	94
	8	50,43	50,44	49,79	49,79	49,58	49,41	—1,7	3,0	4,5	7,5	6,7	5,0	0,9	8,5	4,92	5,23	5,89	5,98	5,78	6,00	93	91	92	76	78
	9	45,21	44,61	43,60	40,22	39,71	39,24	0,0	0,4	3,6	8,5	6,8	6,5	—0,5	9,1	4,28	4,24	5,01	5,60	5,70	5,94	91	88	83	67	76
	10	36,83	36,90	36,42	36,39	37,31	37,63	4,1	4,7	9,4	13,7	14,6	10,0	3,7	16,8	5,05	5,16	5,71	5,33	5,20	5,45	81	79	64	45	42
Seconda Decade	11	38,43	38,88	38,89	38,39	38,91	39,21	4,4	5,0	7,6	11,7	10,9	9,0	4,4	12,2	4,79	4,92	5,12	7,36	5,87	5,95	76	73	64	71	59
	12	37,90	38,20	38,19	37,62	37,91	37,97	3,6	3,0	7,0	8,1	6,2	4,6	3,0	9,0	5,09	4,94	5,76	5,47	5,28	4,89	83	83	77	67	73
	13	36,88	37,26	36,80	36,15	36,23	36,24	2,6	2,6	5,5	10,2	7,2	7,2	1,7	10,2	4,64	4,52	4,88	6,03	5,04	5,69	83	80	71	67	65
	14	35,51	35,44	34,99	32,95	32,40	31,33	3,0	3,6	5,2	9,2	11,9	15,8	1,8	16,5	4,67	4,99	5,26	5,89	4,17	6,64	80	82	78	67	40
	15	33,29	34,27	34,79	34,60	36,15	37,17	6,2	7,5	9,4	11,8	8,5	7,4	6,2	15,8	5,02	4,86	5,99	6,70	6,63	6,79	69	61	68	64	78
	16	36,04	36,03	35,98	34,66	34,81	34,82	6,4	6,6	6,9	8,2	7,3	7,2	5,9	8,6	6,31	6,40	6,49	6,48	6,79	6,69	85	85	84	83	86
	17	33,97	34,47	34,29	33,85	34,13	34,70	5,9	6,0	6,7	7,3	6,8	6,6	5,9	7,5	6,61	6,76	7,05	7,25	7,15	7,17	92	94	94	94	94
	18	34,06	34,56	34,95	35,10	35,97	36,79	6,5	6,5	7,3	7,9	7,3	7,0	6,0	8,2	6,96	6,90	7,19	7,00	7,07	6,77	94	93	93	86	90
	19	38,76	39,41	39,55	39,18	39,82	40,73	5,2	4,9	6,9	8,2	6,9	6,1	4,8	8,5	5,96	5,98	6,33	6,65	6,44	6,33	88	89	83	81	84
	20	41,45	41,91	41,89	41,16	40,88	40,37	3,3	2,4	4,9	6,0	5,8	5,5	2,4	6,4	5,21	5,04	5,68	5,70	5,14	5,99	87	88	84	79	72
Terza Decade	21	35,39	35,62	34,24	33,22	33,90	34,74	2,2	2,0	2,6	9,6	9,6	8,5	1,0	9,8	5,04	5,26	5,20	3,78	3,93	5,54	91	96	91	42	44
	22	40,07	40,77	40,83	40,04	40,71	41,20	3,0	5,1	7,0	8,7	6,5	5,4	3,0	9,3	3,51	3,73	3,58	4,90	4,30	4,27	60	56	47	58	57
	23	40,46	40,57	40,14	38,61	38,23	37,56	1,3	1,8	4,6	6,4	5,1	3,7	0,1	6,7	3,48	3,94	4,41	4,56	4,25	4,11	66	73	68	63	63
	24	34,97	34,96	34,30	32,02	31,86	31,69	2,0	2,6	3,1	4,3	3,4	2,4	1,4	4,8	3,79	3,75	4,35	4,57	4,66	4,45	70	66	73	71	76
	25	29,39	30,09	29,13	27,46	27,13	27,50	—1,8	—1,3	2,0	3,9	3,1	2,5	—3,2	4,2	3,64	4,33	3,48	4,50	4,41	4,68	88	100	64	74	75
	26	28,48	29,51	30,16	30,07	31,43	34,20	—0,2	—0,1	2,6	6,3	5,0	3,3	—0,5	7,1	3,80	4,13	4,49	5,05	5,12	4,94	81	89	80	72	77
	27	36,25	36,93	37,16	37,01	37,81	39,10	4,0	—4,2	6,0	7,2	5,3	4,4	2,2	7,9	5,11	5,09	5,28	5,52	5,76	5,48	82	81	73	71	85
	28	41,61	42,12	42,83	42,32	42,32	42,72	0,8	—1,6	2,4	4,1	4,3	4,0	0,4	4,5	4,44	4,82	4,83	5,52	5,52	5,46	89	91	86	89	89
	29	41,58	42,14	41,46	40,36	39,98	39,98	3,9	4,0	6,3	6,6	5,9	5,6	3,5	7,4	5,58	5,52	6,22	6,34	6,24	5,99	90	89	85	85	88
	30	37,24	37,43	36,82	35,05	34,96	35,14	4,7	4,6	5,7	8,9	5,5	5,4	4,3	6,4	6,12	6,12	6,42	6,39	6,42	6,38	94	94	92	89	92
	31	35,00	35,73	35,81	35,23	35,67	36,50	4,5	3,9	4,3	7,1	5,7	6,5	3,9	7,5	5,62	5,46	5,17	5,70	5,32	3,74	87	87	81	76	76
Medie	1ª Decade	45,40	45,55	45,15	44,24	44,57	44,95	0,2	0,7	2,9	5,7	4,9	3,4	—0,2	6,4	4,40	4,57	5,08	5,68	5,54	5,31	91	92	88	82	85
	2ª Decade	36,63	37,04	37,03	36,37	36,72	36,93	4,7	4,8	6,7	8,9	7,9	7,6	4,1	10,3	5,53	5,53	5,97	6,45	5,96	6,29	84	83	80	76	74
	3ª Decade	36,40	36,90	36,62	35,58	35,82	36,39	2,2	2,6	4,2	6,4	5,4	4,7	1,5	6,9	4,56	4,74	4,86	5,09	5,08	4,91	82	80	76	72	74
	Mese..	39,38	39,73	39,50	38,63	38,93	39,33	2,4	2,6	4,6	7,0	6,0	5,2	1,8	7,8	4,82	4,94	5,29	5,72	5,51	5,48	85	85	81	76	78

DICEMBRE

Giorni del mese		Intensità relativa del Vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	2	1	2	0	0	0	230	220	225				10	0	1	1	0	0	nf	nb	nb	r, nr			0	
	2	1	1	0	0	0	0	190	190					0	0	5	1	0	10	no, r^h, br	no	nb	no	nr	nf	0	
	3	0	1	1	0	0	0		40	45				10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0, 45	
	4	0	0	0	1	0	0				15			10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0	
	5	2	0	0	0	0	0	220						10	10	10	10	10	10	nf, br	nf	nf	nf	nf	nf	0, 60	
	6	0	0	1	0	2	0			225		35		10	10	10	10	10	10	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0, 30	
	7	1	0	1	0	0	2	245		240			210	10	10	7	8	5	0	nf, rm	nf, rm	rs, nb	rs, nb	rs, nr		0, 30	
	8	1	0	0	0	0	1	230					230	3	9	7	7	1	0	nb, r, br	rs, nb	rm, nb	rs, nb	rs, no		0	
	9	2	2	2	2	1	2	230	230	240	240	315	225	3	7	5	7	9	9	r, no	rs, nr	r, no	rs, no	rs	rsm	0	
	10	3	3	1	2	2	1	215	220	225	220	285	205	7	6	5	0	0	0	r, m^h, no	rs, nr	r, nr	m^h			0	
Seconda Decade	11	1	0	1	1	0	0	275		230	235			3	8	4	2	0	7	r, nr	r, nb	r, nr	r		rm	0	
	12	1	1	1	0	1	1	220	230	235		235	240	4	5	7	5	5	1	r, no	r	r, nb	r	rs	rs^h	0	
	13	2	1	1	0	3	3	225	235	225		235	230	2	2	4	2	0	0	r, nr	rs	r, nb	sr, nb			0	
	14	1	0	1	2	3	4	310		210	215	220	270	3	8	5	6	7	2	r, nb	r, nb	r, nr	m^h, rs	rs	rs	0	
	15	2	0	0	0	2	3	30				5	40	6	7	4	6	0	10	r, nr, m^h	r, sr, no	r, nr	rm, nr		s	0	
	16	1	0	1	0	0	1	355		260			235	9	10	10	9	9	10	m, nb	mr, nb	rs, m, nb	m, nb	m, s	s	0	
	17	1	0	0	1	0	0	215			340			10	10	10	10	10	10	nb	nf	nf	nb		nb	0	
	18	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	9	5	nb	nb	nb, pg	m, nb	m	m	0	
	19	1	0	1	0	0	1	295		225			230	3	10	8	1	0	1	nb, r, m^h	nb	r, nr	rs		rs^h	0	
	20	1	1	0	0	0	0	240	240					7	9	10	10	5	10	nb, r	rs	nb	sm, no			0	
Terza Decade	21	1	0	3	3	3	3	255		225	270	270	250	10	10	8	3	2	1	nf	nf	nf	sm			0	
	22	2	2	0	0	0	0	235	235					0	0	0	2	0	0	no, r•	no, rs•	no	s^h			0	
	23	1	0	0	0	0	0	115						4	9	8	7	7	2	r, nb	sr, nb	nb	mr, nr		no	0	
	24	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	0	0	rm, nr	smr	rm	sm, nb			0	
	25	1	0	1	0	0	0	55		250				3	10	5	3	0	0	m, nb, br	nb	nb, rm	m, nb			0	
	26	2	1	0	0	0	1	85	55				15	2	8	8	8	1	0	r, nr, br	r, s, nr	r, nr	rs, nr			0	
	27	1	0	0	0	0	0	240						10	10	8	8	0	0	rm, nb	sm, nb	rm, nb	mr, nb			0	
	28	0	0	0	0	0	0							6	10	10	10	10	10	rm, nb	nf	nf	nf		nb	0	
	29	0	0	0	0	0	0							10	10	8	10	10	10	nb	nb	rm, nb	sr, nb	rs, nb		0	
	30	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nf	nb	nb	nb	nb		0	
	31	1	0	1	0	0	1	140		245			310	8	10	2	0	0	0	rsm, nb	ms	m^h, nb	m^h, no			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1880

RIASSUNTI

DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DELL' ANNO 1880

MEDIE

MESI	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	44,97	45,52	45,01	44,62	44,81	45,20	45,02	39,43
Febbraio	38,27	39,34	38,99	38,06	38,30	38,61	38,56	38,54
Marzo	41,21	41,69	41,10	39,90	39,95	40,64	40,75	35,02
Aprile	34,46	35,00	34,70	33,93	34,02	34,62	34,45	34,57
Maggio	34,89	35,10	34,93	34,09	34,04	34,66	34,62	35,66
Gingno	36,11	36,32	36,18	35,39	35,19	35,85	35,84	36,95
Lnglio	37,70	37,91	37,51	36,68	36,36	37,00	37,19	36,80
Agosto	35,32	35,48	35,18	34,47	34,48	35,12	35,01	36,78
Settembre	38,84	39,07	38,75	38,01	38,00	38,57	38,54	38,18
Ottobre	36,74	36,80	36,46	35,82	35,83	36,52	36,36	37,54
Novembre	39,78	40,05	39,80	39,13	39,45	39,89	39,52	36,31
Dicembre	39,38	39,73	39,50	38,63	38,93	39,33	39,25	36,94
Anno	38,14	38,50	38,18	37,39	37,45	38,00	37,94	36,90

MESI	TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	— 5,7	— 5,7	— 2,3	0,1	— 0,7	— 1,8	— 2,7	0,9
Febbraio	1,4	2,1	4,7	6,7	5,6	4,1	4,0	4,3
Marzo	5,5	7,3	10,7	12,8	12,2	9,7	9,7	8,1
Aprile	9,7	11,8	13,6	14,9	13,8	12,0	12,6	12,9
Maggio	13,2	15,6	17,6	18,5	18,1	15,6	16,4	16,8
Gingno	15,5	17,4	20,1	21,3	20,2	17,9	18,7	21,2
Lnglio	21,0	24,0	25,9	27,6	26,5	23,8	24,8	24,1
Agosto	18,3	20,5	22,5	23,9	23,1	20,6	21,5	22,6
Settembre	15,6	17,5	20,2	21,8	21,2	18,4	19,1	19,3
Ottobre	11,9	12,8	15,1	19,4	15,1	13,4	14,1	13,0
Novembre	4,8	5,3	7,6	9,2	8,3	7,4	7,1	6,2
Dicembre	2,4	2,6	4,6	7,0	6,0	5,2	4,6	1,9
Anno	9,5	10,9	13,4	15,3	14,1	12,2	12,49	12,61

MEDIE

MESI	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	2,92	2,96	3,45	3,63	3,64	3,54	3,36	4,17
Febbraio	4,74	4,90	5,38	5,25	5,40	5,26	5,15	4,77
Marzo	5,54	5,96	5,97	6,03	6,54	6,10	6,02	5,27
Aprile	7,73	8,40	8,09	8,16	8,54	8,60	8,25	6,96
Maggio	9,53	10,18	10,13	9,95	10,46	10,11	10,06	9,09
Giugno	11,14	11,41	11,56	11,11	11,56	11,51	11,38	11,33
Lnglio	14,11	14,51	14,25	14,40	15,13	14,85	14,54	12,92
Agosto	12,79	13,36	13,56	13.53	13,50	13,28	13,34	13,09
Settembre	11,90	12,32	12,46	12,17	12.97	13,01	12,47	11,02
Ottobre	8,92	9,37	9,39	9,65	9,71	9,42	9,41	8,46
Novembre	6,00	6,19	6,95	7,18	7,20	6,94	6,74	5,27
Dicembre	4,82	4,94	5,29	5,72	5,51	5,48	5,29	4,41
Anno	8,34	8,71	8,87	8,89	9,18	9,00	8,83	8,06

MESI	UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	(*)	9 ant.	mezz.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	92	94	85	76	81	85	86	84,2	9,26	33,0
Febbraio	90	90	83	73	78	83	83	80,0	20,53	34,3
Marzo	78	75	60	52	59	68	65	65,8	0,90	59,0
Aprile	83	80	68	64	72	79	74	70,0	139,65	108,1
Maggio	82	75	66	62	67	74	71	63,0	117,33	95,1
Giugno	81	74	67	59	66	74	70	60,6	181,23	96,6
Lnglio	74	63	56	51	58	66	61	58,7	33,30	59,2
Agosto	78	72	65	60	64	72	68	63,8	305,35	90,3
Settembre	85	80	68	61	68	79	73	67,6	71,05	59,4
Ottobre	82	81	70	68	73	77	75	74,6	27,20	79,2
Novembre	90	91	87	82	86	88	87	77,5	107,49	69,8
Dicembre	85	85	81	76	78	81	81	82,1	1,65	41,5
Anno	83	80	71	65	71	75	74	70,7	1014,94	825,4

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

Altezza barometrica	*Massima* 52,74 giorno 12 Gennaio	*Minima* 19,59 giorno 17 Novembre
Temperatura esterna al Nord	id. 32,5 » 19 Luglio	id. — 12,2 » 25 Gennaio
Tensione del vapore	id. 19,88 » 19 Luglio	id. 1,67 » 25 Gennaio
Umidità relativa	id. 100 in più giorni	id. 28 » 30 Ottobre

NB. Le colonne intestate A sono le medie degli ultimi quindici anni. — (*) Quest'Osservazione, a cominciare dal 1° agosto 1880, si fa nel primo ed ultimo trimestre alle 8 ant. tempo medio, negli altri mesi alle 7 ant. tempo medio. — Quella del mezzodì si fa pure a tempo medio, le altre si fanno a tempo vero.

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Gennaio	3	12	8	1	2	1	1	1	10	43	35	1	0	1	0	2
Febbraio	2	6	7	0	2	0	0	1	8	16	5	3	0	0	0	0
Marzo	8	18	18	2	0	0	1	1	2	11	12	8	5	1	0	1
Aprile	6	18	5	1	4	4	2	1	7	5	5	7	1	0	6	2
Maggio	9	14	8	3	3	3	2	2	15	12	8	1	1	0	0	5
Giugno	5	21	14	3	3	5	1	2	6	9	6	2	0	0	1	3
Luglio	10	23	15	1	7	3	4	2	7	1	1	2	2	2	4	1
Agosto	8	21	16	4	4	4	3	0	9	12	9	1	5	0	2	7
Settembre	1	16	11	4	3	2	4	1	9	5	2	4	1	2	0	1
Ottobre	8	13	14	4	2	1	1	0	1	14	5	6	2	0	2	5
Novembre	4	1	1	1	2	1	0	0	6	14	13	2	8	1	2	2
Dicembre	2	4	5	0	1	1	1	0	2	3	30	12	6	2	3	1
ANNO	66	167	122	24	33	25	20	11	82	145	131	49	31	9	20	30

L'Assistente
ANGELO CHARRIER.

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(Continuazione)

BAROGRAFO — GENNAIO 1880

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30	480	478	478	478	479	480	484	480	480	478	487	490	490	488	484	482	480	480	481	483	484	488	489	486
31	481	478	475	475	478																			
Medie... 1ª Decade..																								
2ª Decade..																								
3ª Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — FEBBRAIO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	488	481	478	480	478	477	475	476	477	476	475	475	475	476	476	475	474	474	472	471	470	473	472	475
2																							486	484
3	479	479	475	475	474	475	476	481	483	483	483	481	478	478	475	474	477	476	479	482	483	484	484	483
4	479	477	474	473	473	472	473	474	476	476	476	474	474	471	470	466	464	464	460	456	456	456	456	452
5	445	442	434	430	427	426	424	424	424	422	422	421	419	421	421	422	421	419	415	410	410	413	415	412
6	411	407	404	402	405	407	408	409	411	411	412	411	413	407	405	405	403	402	400	402	404	404	405	408
7	402	399	393	391	390	390	392	393	393	394	395	393	392	389	389	384	381	379	378	375	370	371	372	370
8	368	365	362	360	359	359	359	359	361	362	365	367	367	368	367	366	365	364	363	362	365	367	371	368
9	366	360	357	352	355	355	358	358	358	360	361	357	358	358	358	356	355	353	349	351	350	351	350	349
10	349	346	342	342	342	344	349	349	348	350	349	348	348	346	345	343	342	342	341	342	343	346	348	353
11	360	361	360	359	359	361	364	366	369	369	368	371	376	374	376	376	376	377	379	376	379	388	382	383
12	386	384	381	380	379	378	381	379	379	381	379	378	378	379	380	379	381	382	383	385	387	390	390	385
13	395	397	398	399	403	407	409	409	411	417	420	421	423	425	425	424	422	421	418	421	423	426	427	428
14	428	429	427	420	418	420	422	421	418	424	423	422	420	419	419	420	420	417	416	417	418	419	419	418
15	415	409	407	402	401	401	401	401	398	397	394	394	394	391	391	388	385	380	378	376	376	376	376	375
16	373	369	369	366	366	363	364	366	366	365	363	363	363	366	364	367	367	366	366	363	362	357	359	360
17	360	356	352	350	350	348	348	348	345	345	343	341	339	336	331	327	322	323	321	323	323	324	323	323
18	318	320	319	321	322	327	333	336	339	347	353	357	361	366	367	366	367	372	377	381	383	387	395	395
19	395	392	390	390	390	392	392	394	395	395	398	398	397	397	395	392	390	391	390	392	394	394	396	395
20	390	388	384	383	381	380	381	382	381	383	387	386	387	387	384	385	386	386	387	392	397	399	401	401
21	395	390	387	384	384	384	385	386	390	391	392	390	389	390	393	394	393	387	383	383	380	379	376	372
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
1 Marzo ...	342	341	335	333	332	332	335	338	338	338	336	335	335	336	337	335	336	340	343	345	350	351	354	354
Medie .. 1ª Decade ..	421	417	413	412	411	412	413	414	415	415	415	414	414	413	412	410	409	408	406	406	406	407	416	415
Medie .. 2ª Decade ..	382	380	379	377	377	378	379	380	380	382	383	383	384	384	383	382	382	381	381	383	384	386	387	386
Medie .. 3ª Decade ..																								
Medie .. Mese ...																								

BAROGRAFO — MARZO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2	356	355	352	352	350	351	357	364	368	372	374	374	374	377	380	382	384	383	384	386	387	397	395	397
3	390	385	383	384	382	379	384	384	387	388	391	390	389	384	378	376	370	370	368	370	370	370	363	362
4	359	355	350	348	348	352	354	358	357	362	368	368	370	370	370	370	372	378	330	386	388	387	390	392
5	389	385	383	380	378	381	385	393	396	401	404	408	408	407	405	403	403	406	409	412	418	420	423	425
6	423	422	417	416	415	415	417	425	428	429	433	437	438	446	442	440	438	437	437	437	438	440	441	443
7	435	433	428	423	420	419	418	423	427	428	423	426	424	423	422	422	420	422	423	428	429	429	431	432
8	434	433	432	431	436	438	440	445	451	457	461	468	473	479	483	485	488	489	490	495	501	509	510	510
9	517	515	508	506	505	504	502	507	508	512	510	508	507	507	505	503	502	505	502	501	503	506	506	502
10	498	490	483	477	474	472	473	473	470	467	467	465	461	458	457	455	453	455	456	458	460	459	457	455
11	451	446	442	440	440	444	447	450	452	453	455	455	456	456	454	452	452	450	450	447	448	446	445	441
12	437	431	428	425	424	424	425	428	434	443	449	453	450	470	468	468	473	474	478	483	490	494	493	493
13	499	494	491	489	488	486	490	490	492	494	497	494	494	493	490	485	482	478	477	477	477	477	474	472
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28	400	393	390	387	385	385	385	390	390	393	394	395	393	389	390	385	383	380	382	334	384	384	380	378
29	372	363	356	348	344	342	343	345	347	348	347	347	344	344	343	343	345	346	347	349	347	345	341	339
30	334	329	324	317	313	312	311	315	317	317	317	319	322	325	324	322	319	317	315	317	319	321	319	319
31	314	310	306	306	297	296	295	295	297	300	302	302	304	302	305	303	302							
Medie... 1a Decade..	425	422	418	416	415	415	418	422	424	427	429	430	430	431	430	429	428	429	430	432	434	436	436	436
2a Decade..																								
3a Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — APRILE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	319	315	311	308	310	308	308	309	311	315	316	317	316	314	313	311	314	317	321	323	325	329	330	330
2	337	342	343	342	343	345	348	353	356	358	361	362	361	361	360	357	356	354	354	357	359	358	356	357
3	356	355	352	351	349	352	353	356	356	355	354	354	352	348	348	344	341	342	346	345	344	342	335	333
4	331	325	315	314	311	309	307	306	305	306	301	298	295	289	282	279	278	275	275	277	281	281	282	279
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11	331	330	326	322	319	318	318	322	328	331	331	330	329	328	325	326	326	326	329	332	334	334	338	338
12	342	342	342	337	335	336	339	343	349	354	358	358	362	367	369	370	372	374	376	380	383	387	389	392
13	391	393	391	387	386	388	389	394	396	401	405	407	411	413	413	412	412	413	416	419	422	424	426	424
14	424	421	418	415	417	417	415	418	421	424	424	424	423	419	415	415	418	418	420	423	425	426	428	425
15	425	425	421	418	414	411	411	410	410	411	411	408	406	401	394	386	383	381	380	381	380	378	377	376
16	371	369	367	364	364	366	369	369	374	377	379	376	374	369	367	364	361	362	369	369	369	372	374	374
17																								
18																								
19	399	395	392	389	386	386	386	392	392	389	395	395	395	395	394	392	389	389	392	392	392	393	392	388
20	384	382	379	379	376	377	374	379	385	387	389	392	392	392	393	393	395	398	402	407	409	411	411	410
21	408	405	400	395	393	391	390	393	395	397	398	396	399	394	393	390	388	387	390	393	396	396	397	396
22	391	388	383	379	375	374	373	373	377	378	376	375	372	370	366	365	363	362	362	368	370	374	375	374
23	368	370	368	367	372	370	370	375	381	385	385	387	387	387	387	387	386	387	390	393	394	395	397	399
24	393	390	386	380	380	380	380	381	384	384	385	386	386	380	377	376	374	376	377	377	378	376	374	369
25	368	366	360	354	353	352	352	350	349	353	351	348	346	344	341	338	333	331	331	330	332	332	332	326
26	323	323	320	313	309	310	308	307	307	311	307	304	300	295	295	294	292	290	295	295	301	301	303	303
27	303	304	303	303	305	306	308	312	316	317	317	314	312	309	307	303	301	303	307	309	311	314	317	315
28	313	311	308	308	306	308	311	314	319	324	325	327	330	327	329	329	330	331	333	337	339	339	342	343
29	341	339	337	334	334	332	331	333	337	341	338	342	343	342	342	346	342	344	344	347	352	356	365	367
30	371	371	371	365	363	362	363	365	367	371	371	371	373	373	371	369	367	369	371	371	371	371	371	368
Medie .. 1a Decade ..	336	334	330	329	328	328	329	331	333	333	333	333	331	328	323	323	322	322	324	325	327	327	326	325
Medie .. 2a Decade ..	383	382	379	376	375	375	375	378	382	384	386	386	386	385	384	382	382	383	385	388	389	391	392	391
Medie .. 3a Decade ..	358	357	354	350	349	348	349	350	353	356	355	355	355	352	351	350	348	348	350	352	354	355	357	355
Medie .. Mese ...	363	362	359	356	355	354	355	357	360	362	363	362	362	360	358	357	356	356	358	360	362	363	364	363

BAROGRAFO — MAGGIO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	364	356	351	348	344	341	338	342	344	345	343	341	336	334	331	327	322	317	318	320	320	320	316	312
2	306	304	300	297	294	294	294	297	298	301	303	303	302	300	297	295	295	296	297	297	294	296	295	294
3	290	289	282	277	279	280	281	282	286	290	289	290	289	289	287	286	285	285	289	290	292	292	293	294
4	295	292	291	289	289	292	294	296	301	304	309	311	313	313	313	315	314	316	317	317	320	323	322	319
5	316	316	310	309	309	312	317	321	319	317	318	318	319	320	319	318	315	316	317	321	322	324	322	321
6	321	318	314	316	315	313	313	313	314	317	318	317	313	309	307	306	305	303	303	303	302	300	296	294
7	289	289	290	288	287	284	287	287	289	286	285	283	277	274	271	267	264	258	258	257	255	253	256	260
8	261	264	266	263	260	260	260	263	269	275	278	281	282	280	278	275	277	277	279	281	283	287	290	291
9	291	289	289	287	284	287	290	296	301	304	309	312	315	313	313	312	313	313	316	317	319	324	325	325
10	327	325	321	319	321	320	321	321	324	327	329	330	320	329	330	329	329	331	337	339	344	345	350	353
11	353	353	352	352	352	352	353	359	360	363	365	365	361	358	356	350	350	349	351	352	354	357	358	359
12	359	357	355	352	351	346	346	349	349	349	349	347	346	343	342	341	339	342	344	344	344	345	343	343
13	340	340	340	340	340	338	340	341	344	349	352	353	355	355	356	355	354	355	356	356	358	358	359	358
14	356	354	350	347	347	344	347	350	353	356	357	359	359	359	361	361	362	359	358	356	355	355	352	351
15	346	344	338	333	333	328	329	330	331	334	337	338	337	333	333	333	332	333	336	338	341	342	342	343
16	339	340	336	330	328	328	331	334	339	340	341	345	346	349	346	342	340	343	349	350	349	347	347	346
17	346	345	343	341	338	335	332	332	333	333	332	329	325	320	315	310	304	304	304	301	303	300	297	298
18	300	297	288	280	275	273	275	276	278	279	281	282	283	281	281	283	287	298	304	312	319	325	330	333
19	335	334	332	330	331	331	333	334	339	344	347	350	348	347	345	344	347	349	352	357	362	364	366	366
20	367	366	365	361	359	357	358	360	371	376	377	380	380	379	379	379	380	384	386	387	388	390	390	388
21	385	381	378	370	370	367	368	370	372	375	381	383	386	385	382	381	378	379	378	378	379	381	379	378
22	374	369	359	354	350	346	343	343	344	344	346	345	348	346	346	343	339	339	340	346	349	353	354	356
23	355	356	354	354	355	357	361	365	370	377	381	386	393	396	399	401	404	407	414	422	427	427	427	428
24	426	423	424	423	422	421	423	425	429	435	436	438	439	438	440	438	439	442	447	451	454	454	455	454
25	451	450	446	445	443	442	442	443	448	449	451	452	450	447	444	443	443	443	443	446	446	444	443	441
26	439	432	430	428	423	420	419	420	423	427	426	426	424	423	422	419	420	420	418	418	417	415	412	409
27	408	404	401	399	396	393	391	390	391	394	395	397	396	397	392	390	388	390	391	393	394	395	393	390
28	387	385	383	379	377	375	372	371	387	400	397	395	390	384	380	379	376	375	376	375	374	370	367	365
29	359	355	350	354	357	365	367	367	370	370	367	365	364	362	360	359	359	359	358	359	359	360	362	359
30	358	354	352	353	354	354	359	361	365	367	365	365	359	358	355	353	350	351	350	349	347	349	349	348
31	350	350	348	347	346	344	347	349	352	358	365	370	368	367	365	362	360	362	363	366	368	372	373	375
Medie... 1ª Decade..	306	304	301	299	298	298	299	302	304	307	308	309	307	306	305	303	302	301	303	304	305	306	306	306
2ª Decade..	344	343	340	337	335	332	331	336	340	342	344	345	344	342	341	340	339	342	344	345	347	348	348	348
3ª Decade..	390	387	384	382	381	380	381	382	386	390	392	393	392	391	390	388	387	388	389	391	392	393	392	391
Mese...	348	346	343	341	340	338	340	342	345	348	349	350	349	348	347	345	344	345	347	348	350	351	350	350

BAROGRAFO — GIUGNO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	372	370	374	372	371	370	370	370	370	375	376	378	378	376	374	375	376	378	377	378	380	379	379	378
2	375	372	370	370	368	367	368	368	369	370	370	373	372	372	370	370	370	370	372	373	375	374	370	368
3	364	361	359	356	350	349	351	352	354	355	354	352	347	342	340	340	339	336	336	334	333	331	331	332
4	334	331	328	323	321	317	315	314	315	317	317	313	311	311	309	305	316							
5																								
6																								
7																								
8							371	372	373	376	377	376	374	373	371	374	377	379	382	382	382	382	383	381
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14	363	361	360	359	357	356	362	359	359	360	360	360	359	356	355	354	353	353	352	352	356	360	360	360
15	356	355	349	345	345	344	345	346	347	348	348	348	347	346	345	345	346	346	349	351	351	351	353	354
16	353	352	359	359	367	367	367	368	372	381	381	383	384	382	382	383	384	385	387	389	391	390	392	390
17	388	383	379	376	377	382	379	382	382	383	380	376	376	376	376	374	374	376	376	377	378	378	380	379
18	376	368	366	364	360	358	359	357	357	360	360	360	360	354	353	353	353	353	354	355	352	348	345	345
19	339	335	328	322	320	324	324	324	324	324	323	324	318	315	311	311	313	312	315	317	318	316	316	314
20	313	307	305	300	295	292	300	301	305	304	302	301	298	298	296	298	298	298	298	299	300	300	300	300
21	293	289	287	284	280	280	282	281	293	309	309	313	309	308	305	305	307	311	313	315	320	321	321	321
22	321	321	318	317	317	315	321	326	333	336	341	343	346	349	352	353	353	355	356	358	361	359	359	361
23																								
24	351	345	341	338	335	330	329	326	332	334	338	345	354	357	357	355	353	353	353	352	356	360	361	362
25	355	352	350	347	346	344	343	340	339	339	340	343	344	344	347	348	344	342	342	340	335	341	338	338
26	338	333	338	342	338	343	344	345	344	340	339	343	344	347	348	350	354	356	357	361	361	361	361	361
27																								
28																								
29	384	382	378	373	369	367	367	367	368	370	372	370	369	369	367	367	367	369	371	372	372	371	369	367
30	358	358	364	351	349	349	346	348	352	354	353	352	353	352	349	350	350	353	358	358	358	358	357	357
Medie .. 1ª Decade ..	361	358	358	354	352	351	355	355	356	359	359	358	356	355	353	353	356	366	367	367	367	366	366	365
2ª Decade ..	355	352	349	346	346	346	348	348	349	351	351	350	349	347	345	345	346	346	347	349	319	349	349	349
3ª Decade ..	343	340	339	336	333	333	333	333	337	340	342	344	346	347	346	347	347	348	350	351	352	353	352	352
Mese ..	352	349	347	344	343	342	344	345	347	349	349	350	350	349	348	348	349	351	353	354	354	354	354	354

BAROGRAFO — LUGLIO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	355	354	351	349	346	344	349	349	352	358	360	364	367	364	366	368	361	375	378	382	383	383	383	382
2	382	381																						
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	390	385	382	380	383	386	383	387	391	391	393	393	394	394	395	394	397	401	401	404	405	407	409	409
11																								
12																								
13																								
14	395	392	386	386	386	382	382	385	379	380	381	387	386	385	386	388	387	386	388	392	395	393	396	395
15																								
16																								
17																								
18																								
19	410	407	405	404	404	403	402	404	405	406	405	404	405	403	403	400	400	401	403	404	401	401	401	402
20	395	392	389	390	385	382	384	380	393	391	393	384	381	377	374	369	368	369	369	373	374	367	363	355
21																								
22	358	350	347	348	343	340	334	333	333	333	333	333	333	332	331	327	326	325	328	329	330	337	337	341
23	344	344	344	344	344	345	348	345	349	355	357	359	361	363	364	368	368	370	373	375	376	377	379	377
24																								
25																								
26	359	354	352	349	340	340	333	333	331	329	329	327	325	320	321	321	321	319	322	326	327	327	327	326
27	330	327	324	323	324	325	323	325	325	332	337	337	341	344	347	343	342	343	344	345	345	351	352	352
28																								
29																								
30																								
31	315	315	314	314	313	312	310	308	312	315	316	314	316	314	314	314	312	316	317	321	323			
Medie... 1a Decade..																								
Medie... 2a Decade..																								
Medie... 3a Decade..																								
Medie... Mese ...																								

BAROGRAFO — AGOSTO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12	340	337	336	335	334	332	332	333	335	337	337	339	340	337	337	338	337	337	337	336	334	337	335	338
13	334	332	330	321	325	323	321	321	320	327	323	328	331	329	330	327	325	321	319	320	320	319	318	318
14																								
15																								
16																								
17																								
18	361	358	353	349	348	344	347	351	355	357	360	365	368	366	366	366	366	365	364	364	367	368	368	368
19	365	364	364	361	358	358	357	359	363	366	369	371	374	372	372	374	376	378	381	382	385	385	383	382
20																								
21	374	373	368	367	365	363	363	363	365	363	361	361	358	356	353	348	348	347	348	347	346	346	346	345
22	342	343	340	338	339	335	337	338	345	348	348	349	352	352	352	353	353	355	359	361	366	366	367	367
23																								
24																								
25	378	377	379	383	381	382	381	382	383	387	388	388	387	386	385	383	383	383	385	384	382	382	381	377
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Medie... 1ª Decade..																								
Medie... 2ª Decade..																								
Medie... 3ª Decade..																								
Medie... Mese...																								

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	443	441	440	438	437	438	440	443	447	448	451	450	449	452	453	452	451	454	454	455	458	458	458	458
2	456	453	453	448	449	445	447	452	454	455	457	456	455	454	454	452	452	453	453	454	454	454	453	452
3	451	450	447	444	442	440	442	439	446	447	448	446	450	446	446	444	442	445	448	449	450	449	450	447
4	442	442	440	440	438	436	434	433	433	434	440	440	442	443	443	442	443	442	441	442	447	448	448	452
5	447	446	443	440	436	434	434	433	433	433	436	438	436	435	433	433	429	430	431	435	435	437	432	430
6	425	422	418	417	411	410	410	409	411	412	412	414	414	412	411	408	406	403	405	408	409	409	405	403
7	396	393	391	389	389	386	381	381	379	380	381	382	382	383	380	378	378	380	383	386	388	387	387	382
8	377	375	369	366	361	361	361	365	366	366	367	368	355	358	358	364	364	364	364	361	361	364	366	365
9	364	362	359	356	356	357	356	360	364	368	367	367	365	362	360	362	364	362	365	362	365	367	367	374
10	367	375	374	375	372	371	372	376	377	376	376	377	375	373	370	369	366	362	364	367	369	367	366	362
11	359	361	357	354	352	350	347	348	350	350	352	351	351	351	348	347	346	343	340	342	346	347	348	348
12	343	343	337	336	332	333	330	334	336	336	337	326	314	311	317	321	323	323	324	326	327	327	325	325
13	327	326	324	325	328	332	333	336	339	343	345	348	349	351	353	354	356	359	362	364	365	368	366	364
14	360	358	357	356	358	358	360	362	362	362	359	356	355	352	351	351	347	349	343	344	341	341	334	329
15	324	317	311	305	299	298	292	290	290	290	292	290	289	288	288	282	282	282	282	282	287	289	291	295
16	291	287	289	290	291	291	300	304	305	306	310	316	315	317	318	321	326	328	334	340	341	341	341	341
17	342	345	344	342	346	354	361	364	367	370	374	376	375	376	376	378	378	381	385	388	390	391	390	387
18	385	384	384	384	385	386	389	390	392	393	393	393	395	395	395	395	391	392	393	397	398	398	398	395
19	394	389	388	384	381	381	377	377	376	370	366	363	359	353	349	344	342	339	341	339	335	336	335	334
20	327	324	320	315	312	310	316	319	321	324	328	328	331	335	338	341	343	345	348	355	359	364	365	366
21	367	364	360	359	359	358	359	359	360	364	365	368	365	367	367	369	369	371	376	378	380	384	386	388
22	390	386	384	383	381	383	384	387	391	392	394	392	389	388	386	382	377	377	376	376	375	377	376	373
23	366	360	357	355	353	352	353	354	354	355	354	352	348	348	348	348	347	350	356	357	360	366	368	368
24	370	369	369	368	366	369	370	373	376	378	379	379	379	381	377	377	375	376	378	380	384	385	387	385
25	385	383	383	381	379	379	381	384	383	385	389	388	389	388	386	383	383	384	384	386	388	388	387	387
26	384	383	382	383	383	386	388	393	396	398	399	399	399	399	396	393	392	392	394	396	397	399	399	399
27	398	396	396	394	392	396	401	402	408	413	414	417	419	420	419	419	418	418	418	420	421	421	421	419
28	422	419	417	416	413	415	417	419	426	425	426	430	432	435	435	433	433	435	437	440	444	446	450	450
29	451	449	447	445	442	442	443	444	446	447	450	451	451	452	450	447	447	447	445	445	447	451	451	449
30	446	443	440	440	440	438	440	441	444	445	447	447	447	448	445	445	444	445	445	449	450	451	448	448
Medie... 1ª Decade . .	417	416	413	411	409	408	408	409	411	412	413	414	412	412	411	410	409	409	411	412	414	414	413	412
2ª Decade . .	345	343	341	339	338	339	340	342	344	344	346	345	343	343	343	343	343	345	345	348	349	350	349	348
3ª Decade . .	398	395	393	393	391	392	394	396	398	400	402	402	402	403	401	400	398	399	401	404	405	407	407	407
Mese . . .	387	385	383	382	379	380	381	382	384	385	387	387	386	386	385	384	384	385	386	388	389	390	390	389

BAROGRAFO – OTTOBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	443	438	436	429	427	425	428	429	431	432	433	434	432	429	423	421	419	418	415	412	412	412	411	407
2	398	389	384	378	375	373	372	365	361	358	352	350	348	345	344	343	343	345	343	341	337	337	331	330
3	324	322	322	324	328	327	327	327	324	327	328	324	326	326	329	331	336	340	343	344	343	343	342	344
4	346	347	347	349	351	350	351	351	356	360	361	361	363	362	358	358	358	361	363	368	369	374	373	375
5	375	372	370	369	367	367	367	369	369	369	370	370	369	368	364	364	361	359	360	364	364	364	369	365
6	365	363	359	359	359	359	359	359	358	359	361	360	359	357	355	346	349	346	343	349	352	354	358	359
7	355	354	351	347	344	343	342	341	343	345	344	340	340	340	338	340	338	331	327	326	328	329	335	330
8	324	321	311	308	309	311	310	316	326	341	350	353	352	354	354	354	356	359	361	363	366	369	370	372
9	373	371	370	370	370	372	374	376	378	379	379	377	376	374	370	372	370	373	370	371	375	379	383	385
10	388	388	388	391	391	393	398	401	406	410	409	405	407	405	404	402	404	400	402	405	406	407	405	405
11	403	399	395	384	387	384	381	379	378	375	370	366	366	364	357	351	351	344	342	344	344	337	337	344
12	332	330	330	334	337	340	344	350	353	357	360	360	361	358	357	355	355	357	361	362	364	363	361	361
13	357	357	355	355	359	360	360	363	365	367	371	369	371	370	369	369	371	375	378	383	389	390	393	394
14	395	392	389	389	390	392	396	399	401	402	403	405	405	405	404	405	406	407	408	414	416	419	422	426
15	427	425	424	420	418	417	417	420	420	424	425	429	430	427	427	425	425	426	423	424	425	425	425	425
16	417	414	410	404	404	404	404	406	406	406	406	407	406	406	405	401	400	399	400	402	404	406	407	408
17	406	404	400	400	400	400	403	404	404	404	406	406	406	407	407	400	400	402	400	397	400	401	402	402
18	395	391	386	384	385	383	384	383	383	384	383	382	381	381	377	373	372	371	369	370	371	371	370	369
19	363	359	356	354	353	351	352	354	355	355	355	355	354	351	346	340	340	337	336	333	337	340	339	333
20	325	323	318	317	316	318	320	320	320	323	325	322	322	319	318	318	317	317	318	318	322	323	324	326
21	326	322	322	323																		329	330	333
22	330	326	323	319	318	316	318	319	320	323	324	323	321	320	321	320	320	320	323	321	325	327	325	329
23	320	314	311	310	306	306	310	315	310	309	304	306	312	310	311	306	308	306	305	308	308	310	308	308
24	307	307	305	303	307	311	313	318	324	327	331	339	345	349	358	361	367	373	373	380	385	387	389	388
25	394	382	389	391	391	394	399	404	405	408	413	413	411	412	412	414	414	414	411	411	414	415	415	415
26	409	405	401	399	397	393	395	397	399	404	404	402	401	395	394	391	389	389	386	386	387	388	387	386
27	377	381	369	367	366	364	366	369	369	369	364	362	356	354	350	342	336	331	339	339	341	339	337	335
28	331	328	323	320	317	317	317	317	312	310	306	301	298	297	293	293	283	286	281	279	279	281	282	281
29																								
30																								
31	403	408	406	400	398	397	398	400	403	403	404	406	404	404	404	403	401	397	400	399	399	402	403	403
Medie... 1ª Decade ..	369	367	364	362	362	362	363	363	365	368	369	367	367	366	364	363	363	363	363	364	365	367	368	367
Medie... 2ª Decade ..	382	379	376	374	375	375	376	378	379	380	380	380	380	379	377	374	374	373	373	374	377	377	378	379
Medie... 3ª Decade ..	355	353	349	348	350	350	352	355	355	357	356	356	356	355	355	354	352	352	352	353	355	353	353	353
Medie... Mese ...	369	367	364	362	363	363	364	366	367	369	369	369	369	367	366	364	364	364	364	365	366	366	367	367

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	397	393	387	385	383	387	390	393	395	399	400	403	406	406	403	403	400	400	399	403	406	403	405	403
2	393	389	384	380	379	379	380	379	375	374	367	366	367	367	371	366	366	367	366	371	371	376	376	374
3	372	372	367	372	367	366	368	370	368	365	369	365	368	353	356	350	352	350	355	355	357	363	370	376
4	375	372	371	376	374	378	379	379	379	378	376	375	377	379	379	380	379	379	379	379	383	387	390	392
5	390	391	391	391	392	394	397	402	405	409	410	412	416	416	420	418	419	421	424	425	428	430	433	435
6	434	436	437	437	435	438	443	446	450	454	460	463	464	463	463	462	460	463	463	463	465	468	469	469
7																								
8	436	431	430	427	429	428	427	426	419	422	418	413	412	411	408	410	406	407	406	407	408	416	409	405
9																								
10																								
11	437	437	434	432	432	435	437	436	436	435	436	433	433	428	426	423	420	417	415	416	418	420	420	417
12	413	408	404	406	407	408	411	416	418	418	416	411	405	405	403	398	398	400	397	398	403	404	407	407
13																								
14																								
15	349	348	345	344	345	348	351	354	360	357	362	358	365	360	360	357	357	355	355	352	355	357	355	352
16																								
17																								
18																								
19	293	291	291	290	288	292	296	296	304	310	314	316	317	317	319	320	320	324	332	340	345	348	352	351
20																								
21																								
22	357	357	359	360	362	365	372	376	380	384	394	398	403	406	403	409	409	408	412	414	418	425	431	434
23																								
24																								
25	464	461	457	456	455	460	457	457	457	456	456	455	455	454	451	452	447	446	446	447	449	453	453	452
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
Medie... 1ª Decade..																								
2ª Decade..																								
3ª Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — DICEMBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	461	456	450	449	443	443	446	446	445	446	445	444	444	441	439	438	437	435	435	434	432	437	437	437
2																								
3																								
4	457	459	452	452	457	458	462	466	468	470	470	473	473	474	475	473	473	474	474	474	476	477	478	478
5																								
6																								
7																								
8																								
9	434	421	408	403	401	394	395	398	395	393	391	391	392	385	380	376	373	375	366	373	366	371	371	369
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15	346	346	345	346	346	349	358	365	369	374	376	377	377	374	371	368	365	364	363	361	361	361	361	361
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22	409	402	399	399	400	403	404	411	412	414	414	414	411	407	408	407	406	405	402	401	405	405	402	402
23																								
24																								
25	286	282	278	278	272	266	272	272	272	278	278	282	281	280	280	278	278	279	279	284	287	291	295	300
26	303	303	300	300	302	304	311	322	336	343	346	349	318	349	351	354	357	357	357	363	367	371	373	377
27																								
28																								
29	415	412	406	403	402	403	400	400	400	399	400	396	395	394	389	387	384	388	375	375	374	375	375	375
30	367	362	354	352	351	350	350	347	350	349	352	353	354	252	350	350	348	346	343	343	350	356	360	362
31																								
Medie... 1ª Decade..																								
2ª Decade..																								
3ª Decade..																								
Mese ...																								

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(Continuazione)

AVVERTENZA — Dal 1° Gennaio 1880 si applicano alle *Osservazioni termografiche* le correzioni di cui è fatto cenno nel Bollettino del 1872.

TERMOGRAFO — GENNAIO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	383	407	392	404	406	411	430	430	394	383	373	371	369	355	361	355	353	355	355	349	362	368	372	378
2	385	390	399	407	406	414	405	398	394	392	385	383	379	369	350	346	358	343	322	318	327	330	342	364
3	373	392	405	415	422	422	408	403	396	398	394	374	371	375	369	359	348	347	347	348	325	336	349	372
4	408	423	435	455	453	440	420	409	399	400	411	417	395	391	387	382	374	371	366	363	361	351	368	379
5	388	400	410	420	426	420	415	405	397	395	393	390	380	377	367	367	371	364	359	361	349	344	354	373
6	384	397	405	411	410	406	399	394	394	387	375	357	365	344	338	341	334	340	334	324	323	332	348	356
7	373	388	403	410	411	401	398	392	385	382	372	366	367	373	371	365	362	358	358	341	334	342	355	369
8	380	401	404	408	407	401	398	391	382	374	375	373	363	357	348	343	339	320	308	301	307	314	325	338
9	371	384	395	405	405	398	395	391	383	376	374	370	365	359	356	356	346	337	335	335	336	326	326	347
10	361	369	385	396	394	393	388	386	381	374	371	358	357	365	354	346	360	342	356	339	334	349	364	366
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16	366	378	393	400	396	390	383	377	372	371	365	348	347	343	338	332	331	327	322	320	323	332	335	343
17																								
18	358	367	375	379	381	377	370	365	361	355	351	348	331	327	322	319	321	322	314	309	309	311	319	330
19	350	370	382	387	388	385	378	372	367	365	358	353	351	350	352	352	353	356	352	351	350	355	354	356
20	357	360	362	362	363	362	360	356	357	354	350	347	345	342	337	333	330	322	305	302	308	313	325	342
21	355	363	367	374	374	367	358	355	359	356	350	345	343	342	339	337	330	327	295	297	292	296	306	327
22	345	358	367	372	370	368	367	366	362	361	360	358	358	356	355	354	354	356	358	360	365	369	374	380
23	382	385	389	388	387	384	383	383	382	380	378	357	347	346	333	322	326	324	312	298	290	300	319	332
24	338	348	362	369	377	376	375	369	354	350	346	342	342	306	286	294	296	297	286	277	289	314	333	332
25	347	354	374	375	376	366	361	360	355	353	352	351	357	355	355	336	340	321	315	337	333	318	330	362
26	384	393	390	395	393	394	397	397	398	399	392	390	385	376	369	364	352	352	352	345	351	355	355	368
27	383	396	402	403	400	398	390	380	378	371	365	359	359	350	346	339	340	337	335	339	350	358	366	364
28	370	380	394	400	401	401	401	399	399	394	398	398	398	397	398	398	398	402	404	408	409	408	413	420
29	428	437	438	442	437																			
30	461	464	451	455	449	455	452	452	460	462	463	440	439	448	459	454	457	459	455	448	448	442	448	457
31	472	473	476	475	470	457	451	447	454	457	462	465	458	439	433	424	421	421	424	430	434	440	449	457
Medie... 1ª Decade..	381	395	403	413	414	411	406	400	390	386	382	376	371	366	360	356	354	348	344	338	336	339	350	364
2ª Decade..	358	369	378	382	382	378	374	362	364	361	356	349	344	340	337	334	334	332	323	320	322	328	333	343
3ª Decade..	379	396	401	404	403	397	393	391	390	388	386	380	379	371	367	362	361	360	354	354	350	360	369	378
Mese ...	376	391	398	404	364	399	395	390	386	383	380	373	370	364	365	355	354	350	345	342	340	346	355	366

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	464	466	466	468	467	459	451	449	444	446	436	424	421	420	424	417	417	417	408	410	424	417	419	427
2	442	445	460	463	461	454	450	451	443	435	430	433	429	417	415	412	410	408	403	403	413	415	421	434
3	450	470	472	478	481	474	467	456	453	438	426	428	424	419	416	408	405	405	403	395	410	399	414	424
4	439	451	460	468	468	459	457	444	437	426	420	411	410	411	409	409	405	398	397	394	393	399	414	432
5	445	450	459	465	469	459	448	443	433	427	421	419	410	410	404	402	400	397	397	390	394	399	411	427
6	437	447	454	458	457	453	445	439	433	428	423	422	417	417	403	405	403	394	390	392	398	402	412	429
7	449	462	471	478	482	474	460	451	447	438	423	420	414	418	410	417	410	417	413	408	400	403	415	435
8	448	457	464	468	469	466	456	449	438	431	420	417	415	412	393	401	394	396	399	394	397	407	416	436
9	445	456	460	461	464	456	453	448	440	436	437	433	419	425	426	423	422	421	422	421	421	426	431	439
10	436	444	441	434	433	426	422	420	415	412	410	409	410	408	406	407	406	407	407	408	410	413	418	419
11	419	424	427	429	428	427	425	426	425	423	421	422	424	420	422	425	423	417	423	428	433	430	433	441
12	449	460	466	472	473	468	462	457	451	444	436	423	403	406	404	401	399	398	394	402	404	414	419	425
13	437	457	473	441	418	406	397	398	398	402	406	407	413	408	410	410	412	412	410	409	413	417	423	433
14	447	456	464	472	478	470	461	453	444	443	434	434	430	421	408	405	407	403	407	409	408	413	427	436
15	442	450	457	463	465	459	453	446	441	435	434	426	421	401	403	399	401	394	394	391	392	387	397	407
16	419	435	444	451	452	449	444	441	437	432	430	430	425	423	424	424	423	419	418	418	421	424	427	428
17	433	437	440	443	446	444	441	440	441	439	438	435	437	434	434	437	437	437	438	435	437	438	445	455
18	466	474	483	483	485	480	469	464	456	449	445	438	435	422	425	413	409	397	396	395	396	405	419	427
19	437	454	467	476	482	481	476	467	464	454	450	444	435	425	420	423	439	435	414	399	408	429	439	450
20	463	477	488				478	471	467	456	450	435	440	432	436	416	416	417	423	425	426	441	456	466
21	476	492									485	476	475	470	470	467	466	464	460	455	452	453	455	458
22	460	464	463	463	462	461	458	457	458	458	458	460	459	458	456	456	454	453	453	451	455	456	461	463
23	459	463	464	467	466	466	462	458	456	461	461	459	461	453	454	451	445	444	444	441	444	452	463	472
24	487						474	464	455	456	450	449	444	443	435	435	429	419	424	425	430	428	430	433
25	439	443	451	459	466	464	447	438	437	430	426	425	422	419	419	419	415	414	413	408	408	408	409	415
26	422	431	438	444	445	443	440	437	436	436	436	432	433	433	431	429	428	424	425	427	427	430	435	447
27	456	464	468	479	488	486	478	468	464	459	450	440	440	441	439	419	410	409	408	403	406	411	411	422
28	430	427	446	453	454	452	446	440	433	430	430	427	417	413	411	406	406	405	405	402	406	412	432	443
29	455	470	484	494			482	473	466	456	451	445	440	435	431	431	428	420	420	420	422	435	450	469
1 Marzo ...	486								480	475	468	462	452	446	443	442	434	431	426	427	436	446	463	480
Medie... 1ª Decade ..	445	455	451	464	465	458	451	445	438	432	425	422	417	416	411	410	407	406	404	401	406	408	417	430
Medie... 2ª Decade ..	441	452	461	459	459	454	451	446	442	438	434	429	426	419	419	415	417	413	412	411	414	420	428	437
Medie... 3ª Decade ..	457	457	459	466	463	462	461	454	454	451	451	447	444	441	439	435	431	428	428	426	429	433	441	450
Medie... Mese ...	448	454	460	463	462	454	454	448	445	440	437	433	429	425	423	420	418	416	414	413	416	420	429	439

TERMOGRAFO — MARZO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2									483	478	471	467	460	458	452	444	434	439	437	438	447	460	476	492
3	505	512	511	520	521	519	510	499	491	481	478	470	468	462	457	452	447	445	438	438	449	466	482	496
4	508								510	494	500	495	493	494	468	470	471	474	474	479	487	519		
5														524	513	503	500	498	495	501	506	520	542	562
6	580	589	597	595	590	579	570	559	547	537	527	517	509	501	501	499	496	493	489	492	498	508	519	530
7	543	554	567	576	576	571	563	554	541	530	524	517	514	511	509	506	501	499	490	490	499	508	520	534
8	553	561	570	576	579	570	560	549	547	540	528	525	525	521	520	506	500	501	499	498	506	504	498	497
9	502	512	520	524	528	526	521	518	508	500	496	496	488	486	483	481	478	475	470	466	464	468	485	497
10	510	519	532	537	542	538	535	522	510	501	492	485	481	472	470	467	461	458	454	457	467	477	496	519
11	531	542	554	567	574	573	561	547	539	528	520	505	499	500	491	489	482	482	472	470	481	502	520	543
12	557	570	576	585	589	587	577	564	548	524	508	501	491	490	491	487	485	478	473	466	464	461	459	461
13	463	462	459	455	450	448	447	444	440	437	435	433	429	428	428	427	425	425	426	431	433	437	441	449
14	455	460	468	477	475	464	458	453	448	446	438	436	432	429	425	422	417	416	413	416	422	441	453	467
15	483	499	510	525	532	535	522	510	499	492	478	473	458	451	443	441	439	440	444	446	451	452	454	456
16	459	463	465	466	468	467	465	465	463	463	464	464	461	464	460	460	456	455	455	457	461	467	478	489
17	497	510	520	530	533	526	518	512	508	503	500	496	492	487	484	476	471	472	473	473	478	488	499	506
18	517	527	535	545	550	551	540	528	519	508	488	491	478	468	462	463	463	468	468	463	463	462	465	473
19	481	490	495	498	503	502	494	483	478	467	461	455	454	442	438	435	439	434	431	419	425	442	462	481
20	499	513	527	542	545	549	540	529	516	507	499	480	472	456	445	438	435	428	419	415	431	443	458	462
21	470	478	489	496	498	493	488	482	478	471	468	464	460	451	439	436	431	425	424	424	440	453	473	489
22	493	499	492	474	463	453	450	443	440	441	431	436	441	441	440	438	437	434	432	432	435	441	452	457
23	462	467	473	473	474	470	462	455	451	450	444	440	439	437	427	426	416	410	407	408	420	436	451	467
24	473	482	490	494	500	497	492	480	470	465	458	447	442	425	424	419	418	412	412	422	437	458	473	482
25	491	504	512	523	533	536	525	510	497	484	479	466	459	452	446	441	433	431	436	444	459	475	494	503
26	514	525	534	540	544	539	528	516	509	503	497	492	493	490	487	477	476	474	473	475	481	493	502	509
27	521	528	528	536	545	535	530	526	520	508	503	498	494	490	493	494	487	480	481	479	484	494	505	511
28	523	531	538	540	545	537	533	526	518	515	515	510	503	497	498	497	496	493	493	489	486	490	499	503
29	516	528	538	544	541	539	534	529	526	522	518	515	505	496	485	491	490	491	489	491	494	504	514	523
30	529	536	545	557	567	560	550	537	526	521	513	502	497	484	485	481	484	483	480	492	500	509	521	530
31	543	553	562	573	575	575	568	553	546	537	519													
Medie... 1ª Decade ..	529	541	550	556	559	554	546	535	520	510	504	497	493	493	486	482	477	476	472	473	480	493	504	519
2ª Decade ..	488	497	504	512	514	512	505	497	493	485	474	474	464	457	451	448	446	444	423	441	447	455	464	473
3ª Decade ..	506	515	521	525	529	524	517	507	500	495	488	478	475	468	465	463	460	456	456	459	466	478	490	498
Mese ...	506	515	522	528	531	527	520	511	504	496	488	483	477	473	464	464	461	459	457	458	464	475	485	496

TERMOGRAFO — APRILE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	524	530	532	521	516	495	494	494	493	477	473	477	469	471	469	469	463	463	462	463	469	475	486	494
2	499	504	508	511	505	510	505	502	488	483	477	479	475	472	468	467	462	459	457	456	460	484	493	507
3	523	526	525	528	531	528	525	518	514	509	504	499	494	491	486	479	478	474	467	469	475	485	502	512
4	515	521	526	528	525	519	513	508	503	497	493	494	492	490	490	491	493	491	491	493	502	506	516	522
5	536	547	557	565	570	563	560	548	539	528	527	517	511	499	493	491	486	482	480	492	502	505	516	525
6	528	529	514	515	509	503	499	483	477	470	466	468	468	462	459	458	460	459	462	462	465	470	472	477
7	483	493	498	502	500	500	498	496	493	492	489	486	483	482	483	483	485	488	493	496	501	508	524	538
8	546	555	561	570	556	517	502	497	511	498	490	488	489	479	470	463	461	461	463	465	471	477	485	491
9																								
10																								
11	493	497	500	503	511	512	508	500	494	488	482	480	482	480	479	477	478	477	477	487	491	500	504	503
12	500	495	495	509	520	516	518	511	509	500	498	487	485	483	483	472	475	469	475	489	501	510	522	527
13	532	544	547	558	555	553	551	544	538	533	532	528	527	526	526	519	517	517	516	516	519	524	535	544
14	552	555	554	550	533	526	521	514	513	509	507	507	506	505	505	505	506	505	505	507	508	510	513	517
15	522	522	520	521	520	520	519	517	516	514	513	510	509	507	503	499	498	497	497	499	499	500	504	506
16	509	510	512	513	511	510	507	505	502	500	498	497	496	496	495	496	497	497	498	499	501	500	501	505
17	511	519	521	526	526	523	519	514	512	511	510	509	509	503	506	504	501	496	496	507	520	526	530	535
18																								
19	574	586	593	592	591	599	591	581	573	567	560	561	550	542	534	532	526	526	531	537	545	554	565	571
20	574	587	590	593	558	559	551	548	544	545	540	536	531	521	515	513	512	509	511	515	527	538	550	560
21	565	573	577	580	583	593	586	577	567	556	550	543	532	528	527	522	522	515	514	522	527	533	535	546
22	558	563	570	569	566	561	555	552	545	540	536	536	536	535	533	533	533	529	528	530	550	557	564	576
23	583	586	592	596	592	587	583	572	567	564	561	556	552	547	543	542	538	535	541	547	556	563	574	580
24	590	599	606	611	614	618	604	596	586	577	569	553	551	552	544	538	538	536	537	550	559	570	578	589
25	593	600	610	617	611	604	594	584	567	563	556	556	542	540	542	538	534	530	528	535	546	558	565	577
26	583	583	582	586	580	572	569	562	561	557	553	552	547	543	534	525	519	516	515	515	508	506	508	513
27	510	507	515	516	515	513	510	503	506	508	507	507	507	506	507	507	506	499	501	506	515	521	529	538
28	546	554	557	561	560	556	547	545	532	522	519	517	516	508	509	508	507	507	507	518	525	534	541	547
29	558	565	576	584	570	569	566	555	544	542	534	523	517	511	507	506	507	504	505	507	508	507	505	500
30	501	500	502	507	512	518	517	515	508	500	500	495	493	492	488	486	487	487	488	491	498	502	511	518
Medie... 1ª Decade..	518	525	528	531	526	517	512	506	502	494	490	489	485	481	477	475	473	472	472	474	481	489	499	508
2ª Decade..	530	535	537	541	536	535	532	526	522	519	517	513	511	507	505	502	501	499	501	506	512	508	525	530
3ª Decade..	569	563	569	573	570	569	563	556	548	543	538	534	529	526	523	520	519	516	516	523	531	535	541	548
Mese ...	537	543	546	549	546	543	537	531	526	520	517	513	510	506	504	501	500	497	498	503	510	516	523	530

TERMOGRAFO — MAGGIO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	526	528	542	548	556	557	555	546	536	524	517	518	517	516	515	506	498	500	502	505	509	513	514	522
2	535	541	546	557	554	547	542	537	526	517	511	509	504	501	498	498	498	497	500	506	520	533	537	546
3	554	557	557	563	569	560	558	554	541	535	532	521	519	521	517	513	511	509	536	536	537	546	558	566
4	582	595	604	618	621	624	624	607	590	580	566	559	553	543	539	532	529	526	534	542	560	570	579	591
5	593	589	593	594	587	579	551	551	545	543	537	536	529	516	511	513	513	518	511	514	525	535	541	539
6	530	533	540	536	532	527	525	523	524	525	523	522	522	522	519	520	519	515	513	518	528	535	544	548
7	555	551	537	521	517	520	515	515	518	516	519	519	518	517	511	510	509	511	513	514	517	523	529	530
8	533	524	521	522	524	520	516	515	516	511	507	505	503	503	504	507	505	504	505	509	521	531	540	545
9	549	555	559	549	555	562	565	550	536	524	519	519	515	513	511	511	506	503	504	504	503	502	504	505
10	505	507	510	514	513	510	506	504	504	503	500	498	495	493	492	491	489	492	493	494	493	493	496	502
11	508	513	513	518	519	520	517	515	513	511	511	508	507	503	501	499	497	496	493	493	494	493	496	499
12	501	503	503	505	507	507	507	507	504	500	501	500	502	502	506	507	505	510	505	513	523	541	559	572
13	587	595	601	607	609	601	608	598	583	573	565	550	550	535	526	527	527	529	550	555	567	579	590	598
14	609	615	622	630	635	629	631	617	600	590	577	569	553	548	549	549	551	554	555	569	586	594	599	603
15	615	621	628	636	632	643	643	630	614	602	583	583	573	572	566	561	558	555	567	583	590	596	604	608
16	622	632	633	625	624	624	622	612	606	593	587	580	577	573	569	572	569	566	566	573	585	589	598	605
17	613	620	619	621	619	615	612	608	601	593	585	579	571	563	565	554	555	550	550	555	556	572	579	575
18	567	574	574	582	587	583	571	561	558	552	544	540	536	533	531	516	500	494	492	492	493	494	497	499
19	498	496	498	503	505	508	509	506	508	504	501	502	501	498	497	496	493	493	492	497	500	507	514	523
20	532	537	538	547	552	561	560	547	536	526	521	515	509	504	505	504	503	505	515	524	533	533	541	549
21	555	568	578	582	598	600	599	591	573	556	543	534	532	528	524	521	517	521	535	549	554	558	577	586
22	593	600	609	625	615	610	605	597	585	579	569	561	554	548	534	529	523	521	520	528	543	560	575	579
23	599	604	611	627	634	637	630	610	599	581	568	562	557	554	544	543	546	546	552	562	574	575	585	591
24	602	607	614	619	624	621	616	609	601	595	589	583	579	568	558	560	554	554	564	585	594	602	610	615
25	626	626	640	645	652	645	650	642	628	610	611	604	599	592	585	584	578	577	590	590	615	629	639	641
26	647	658	666	670	668	671	673	665	648	634	625	606	606	595	589	579	579	581	588	608	621	629	639	648
27	657	660	661	668	665	666	663	657	647	635	618	610	603	599	595	590	585	586	592	614	618	631	643	652
28	660	660	660	667	667	662	654	641	602	597	581	584	590	586	585	585	584	582	581	589	601	622	629	638
29	637	630	626	588	577	575	564	574	567	560	560	547	549	547	535	537	533	542	565	571	577	573	578	582
30	587	587	593	584	575	558	546	543	537	534	532	532	532	539	527	528	527	516	524	536	555	564	575	589
31	584	555	563	581	584	580	580	573	564	550	544	537	532	527	524	524	524	522	524	525	527	524	528	534
Medie... 1ª Decade ..	546	549	551	552	553	551	546	540	534	528	523	521	517	514	512	510	508	507	511	514	521	528	534	539
Medie... 2ª Decade ..	565	571	573	577	579	579	578	570	562	554	547	543	538	533	531	528	526	525	528	535	548	550	558	563
Medie... 3ª Decade ..	613	614	620	623	624	620	617	609	605	585	576	569	567	562	555	555	549	550	558	569	580	586	598	605
Medie... Mese ...	576	579	583	586	586	585	582	574	568	557	550	545	542	537	533	532	528	528	533	540	549	556	564	570

TERMOGRAFO — GIUGNO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	530	531	526	522	521	521	519	517	517	513	512	510	514	512	508	504	502	500	495	599	501	503	508	516
2	519	525	535	543	551	550	547	545	542	530	527	524	524	521	521	517	516	518	520	522	528	544	551	564
3	574	579	590	592	594	597	607	602	588	577	573	567	560	553	545	546	543	537	535	536	534	535	537	535
4	535	537	545	547	549	542	531	525	526	528	527	526	524	524	524	522	519	516	515	525	541	557	564	569
5	580	584	597	603	589	536	530	536	528	530	530	532	527	522	525	522	521	514	518	519	523	533	542	549
6	563	572	583	595	602	606	607	594	580	570	565	555	554	552	546	539	536	541	553	557	567	568	578	588
7	596	604	611	617	612	614	603	594	586	578	574	568	560	558	553	553	548	551	564	572	583	587	586	593
8	600	608	611	615	617	619	616	609	600	593	587	583	580	579	576	570	568	567	569	577	586	601	609	612
9	619	624	623	616	619	617	604	598	595	581	574	576	571	565	563	561	558	558	559	563	565	574	581	591
10	597	602	607	612	614	616	606	599	591	583	573	568	565	563	564	558	556	556	555	558	561	559	555	554
11	556	656	558	556	556	559	556	556	558	564	567	562	557	557	555	551	545	542	540	543	550	562	570	577
12	581	584	584	592	594	590	585	576	562	558	552	551	549	543	535	531	532	532	530	541	556	564	569	576
13	584	593	601	607	607	607	598	594	590	584	577	572	566	563	561	563	559	556	558	564	575	584	594	605
14	614	619	619	610	601	604	589	577	571	575	573	570	565	563	563	560	558	558	552	562	565	577	579	573
15	569	585	603	618	624	622	613	604	593	586	583	586	581	565	553	551	545	547	551	561	589	595	608	614
16	625	640	600	607	594	582	594	590	582	564	563	552	553	546	547	542	543	549	561	569	580	585	594	599
17	610	612	625	631	623	574	563	568	569	568	568	564	568	557	554	541	542	541	552	571	588	594	599	602
18	610	618	623	625	628	629	626	621	615	604	598	592	591	584	579	573	574	570	571	580	589	597	602	610
19	617	621	626	629	629	627	577	565	562	561	569	568	568	571	572	572	573	568	574	586	589	590	597	609
20	612	618	625	629	622	604	576	568	564	560	560	559	559	556	556	557	559	562	580	581	584	595	606	611
21	620	630	640	653	659	659	649	633	616	592	575	571	576	570	569	565	558	570	590	596	609	612	619	623
22	628	635	645	655	661	662	655	648	628	618	607	607	598	568	566	564	559	559	580	584	570	592	598	607
23	613	614	615	619	620	619	617	605	602	584	578	578	568	562	564	563	563	563	573	579	587	596	598	604
24	614	633	642	640	641	651	634	626	589	575	566	564	565	562	561	559	553	559	564	579	588	595	601	607
25	617	632	644	645	637	632	627	620	607	597	583	574	570	567	559	555	555	554	554	546	544	549	563	574
26	588	589	578	571	573	571	566	560	557	557	558	554	553	549	548	540	536	536	548	544	552	567	580	580
27	609	621	631	640	651	657	658	655	638	620	607	587	585	582	577	572	571	571	578	590	611	611	630	635
28	643	649	655	664	675	676	673	663	646	630	621	616	609	606	599	589	585	586	591	612	632	638	643	653
29	664	672	682	690	697	701	700	690	671	653	635	616	607	599	597	584	581	585	601	614	620	628	637	643
30	648	655	660	665	671	676	667	660	649	634	630	624	621	617	611	601	602	606	606	617	625	633	641	649
Medie ... 1ª Decade..	571	579	583	586	588	582	577	572	565	558	554	551	548	545	542	539	536	536	538	543	549	556	561	576
2ª Decade..	598	605	606	610	608	600	588	582	577	572	571	568	566	560	557	554	553	552	557	566	576	584	592	598
3ª Decade..	624	633	639	644	648	650	645	636	620	606	596	589	585	578	575	569	566	569	568	586	594	602	611	617
Mese ...	598	605	613	614	614	611	603	597	587	579	574	569	566	561	558	554	552	552	555	565	573	581	588	597

TERMOGRAFO — LUGLIO 1880

GIORNI DEL MESE		0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		653	661	663	665	657	652	636	606	607	617	614	613	605	598	594	583	580	582	595	611	618	625	632	639
2		643	649	658	659	656	655	635	627	621	617	611	601	594	588	589	582	579	580	593	605	615	623	628	633
3		638	643	649	654	653	646	640	634	625	623	614	610	604	601	595	594	587	585	593	602	610	618	628	634
4		642	651	657	662	666	667	674	666	646	630	624	620	613	601	599	591	589	586	603	606	616	622	626	631
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11		648	652	659	662	663	663	662	653	628	617	617	604	610	611	606	606	595	594	607	621	628	631	637	642
12		646	653	656	661	661	665	668	624	597	604	606	607	609	602	600	601	600	604	620	632	635	640	653	658
13		663	673	671	679	664	641	620	609	604	607	602	601	599	594	593	593	588	592	601	620	627	631	637	644
14		655	659	664	671	674	672	670	665	659	647	635	632	625	614	607	606	599	597	609	620	642	644	656	661
15		667	674	675	685	686	685	682	684	675	662	655	643	637	635	623	611	617	615	623	642	648	654	660	673
16		684	694	704	716	720	718	703	698	690	668	666	662	653	639	637	634*	624	628	636	649	660	665	674	683
17		686	695	701	701	704	705	700	695	682	668	663	655	650	648	643	625	630	630	643	658	674	681	689	697
18		707	710	708	706	709	704	700	696	690	680	673	665	664	653	635	635	616	613	621	639	656	665	672	680
19		688	696	706	720	714	714	702	703	687*	678	672	660	652	639	641	625	620	611	624	643	658	666	677	678
20		690	696	701	705	713	718	714	699	689	690	681	670	671	683	673	661	649	631	642	639	651	664	676	686
21		694	701	705	710	709	696	675	663	657	657	645	639	632	627	621	621	606	617	613	614	618	638	667	632
22		629	643	654	671	673	678	674	664	652	640	625	614	609	603	591	588	572	572	595	612	634	646	650	660
23		672	679	686	694	699	704	702	688	668	655	634	620	621	613	598	596	594	597						
24		648	652	658	661	661	662	662	655	649	637	633	628	623	618	619	614	614	615	614	626	642	651	656	660
25		667	674	685	683	685	685	680	674	659	650	649	637	626	628	620	623	614	618	618	626	635	650	654	667
26		670	678	684	699	690	688	682	674	666	608	623	612	609	600	597	586	586	588	596	613	634	657	677	677
27		677	683	692	694	692	687	672	664	657	647	637	631	625	622	603	606	604	616	636	640	647	657	662	666
28		671	677	678	680	684	682	674	665	657	643	634	625	621	624	609	606	602	610	623	634	642	648	652	660
29		669	677	682	687	687	686	681	677	673	658	648	648	642	632	623	620	613	617	630	637	638	642	646	652
30		662	668	674	678	675	670	658	655	650	647	638	626	623	618	614	610	622	617	622	635	637	657	670	660
31		666	667	672	676	676	672	666	656	649	648	638	634	633	630	616	626	637	615	617	620	619	617	626	628
Medie...	1ª Decade ..	644	651	657	660	658	655	646	634	625	622	616	611	604	597	594	587	584	583	596	606	615	622	628	634
	2ª Decade ..	673	680	684	691	691	688	682	673	660	652	647	640	637	632	626	620	614	611	623	636	648	654	663	670
	3ª Decade ..	666	673	679	685	685	683	675	667	658	645	637	629	624	620	610	609	606	607	616	626	635	646	656	656
	Mese ...	665	672	678	683	683	681	673	664	653	644	637	630	626	621	614	610	605	605	616	627	637	645	654	658

TERMOGRAFO — AGOSTO 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	631	636	640	643	642	644	631	627	619	610	598	589	590	582	584	579	578	577	582	592	600	608	615	621
2	634	641	646	644	576	595	600	601	593	594	581	572	566	566	561	562	556	579						
3																								
4																								
5																								
6	625	622	601	568	560	565	565	564	563	564	565	566	565	564	566	568	568	566	563	577	584	590	596	599
7	612	620	629	640	648	648	643	633	623	611	606	606	603	586	583	577	573	574	587	595	607	612	620	631
8	640	647	654	667	668	669	656	646	632	625	616	611	604	599	595	580	569	568	594	602	615	614	617	623
9	627	630	634	638	639	638	631	623	619	607	590	595	587	585	579	578	575	567	571	584	597	609	619	622
10	635	643	650	659	663	664	660	652	632	613	614	596	585	585	582	585	585	585	585	586	592	599	604	610
11	617	617	619	622	622	625	627	622	607	595	583	580	576	574	570	571	565	568	567	578	595	605	614	622
12	630	639	647	657	663	666	657	648	632	620	607	605	604	598	593	588	573	578	578	590	599	606	617	634
13	640	654	662	673	673	672	663	649	637	625	616	613	602	599	595	686	585	580						
14																								
15																								
16																								
17	628	633	640	648	655	651	648	641	636	629	620	616	611	610	607	603	599	591	598	609	615	625	630	639
18	645	655	663	668	677	671	658	641	639	638	631	615	602	590	594	597	594	592	585	598	604	616	622	631
19	637	642	648	650	652	651	648	640	636	630	626	618	617	615	613	612	602	598	600	602	613	620	628	636
20	643	649	653	668	667	666	662	651	642	638	630	630	631	631	626	623	611	598	601	603	606	614	625	636
21	645	648	653	648	641	632	617	603	596	602	592	589	584	581	582	582	584	586	589	593	599	605	610	620
22	623	633	639	642	653	655	643	641	632	621	612	609	603	598	599	597	590	581	590	605	617	624	634	647
23	654	654	655	660	656	654	648	625	601	586	585	577	578	568	569	565	571	574	575	581	592	600	609	610
24	615	623	628	637	640	634	625	620	611	608	605	601	599	597	595	593	590	589	587	598	605	610	619	627
25	634	640	645	645	645	641	634	627	622	615	614	608	606	605	605	604	603	598	596	596	602	606	591	571
26	577	573	584	591	593	592	586	584	579	575	574	574	569	567	563	567	565	562	565	571	579	587	600	607
27	618	624	629	635	636	633	626	619	612	605	594	596	593	589	587	579	578	577	580	586	591	608	618	622
28	622	623	633	642	647	634	630	624	616	610	605	603	600	596	591	583	584	583	587	582	583	592	598	605
29	590	582	583	584	581	578	566	566	564	562	563	560	559	558	559	558	554	553	555	555	559	564	562	559
30	562	562	559	558	557	556	555	552	554	554	555	555	555	554	553	552	552	554	555	556	558	566	577	584
31	591	597	599	602	605	606	602	597	588	584	579	580	579	577	575	574	572	571	572	574	585	592	598	609
Medie... 1ª Decade ..	629	634	636	637	628	632	627	621	612	603	596	590	586	581	579	576	572	574	580	589	599	605	612	618
2ª Decade ..	634	641	647	655	658	657	652	642	633	625	616	611	606	603	600	597	590	586	588	597	605	614	623	633
3ª Decade ..	612	614	619	622	623	620	612	605	598	593	589	587	584	581	580	579	577	575	577	582	588	596	601	606
Mese ...	623	627	632	636	634	634	627	620	611	605	598	594	591	587	585	583	579	578	581	588	595	603	610	616

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	620	623	631	633																589	584	596	603	609
2	619	628	634	642	645	646	645	632	620	612	604	595	594	585	581	580	576	573	571	585	589	598	608	619
3	631	638	647	654	658	662	658	643	631	621	620	609	606	601	591	590	586	583	580	586	595	606	618	629
4	637	642	648	658	662	664	660	642	629	613	605	599	594	585	583	579	578	577	578	587	596	608	620	626
5	635	647	652	656	664	652	645	636	630	626	621	611	611	604	600	598	594	594	594	597	605	614	623	630
6	641	652	664	672	675	670	663	648	640	628	621	619	608	609	605	603	601	597	598	600	604	614	625	639
7	648	660	667	673	667	666	658	648	637	628	622	621	616	614	614	605	602	602	601	600	606	616	624	635
8	644	650	661	667	667	657	646	636	615	598	587	579	580	581	583	587	588	589	589	598	602	608	613	616
9	622	627	638	645	651	650	643	632	625	622	619	614	612	604	593	591	586	582	581	582	582	577	584	579
10	579	582	582	586	590	589	589	589	586	585	584	583	582	580	577	569	562	552	557	561	570	578	588	598
11	613	620	625	630	631	626	621	616	612	607	605	597	592	589	585	586	585	583	583	578	577	582	586	596
12	604	611	618	621	619	617	612	601	588	584	584	583	580	576	575	572	568	567	565	570	574	578	583	593
13	599	605	611	613	617	616	612	601	596	592	587	582	573	568	568	559	563	557	562	562	566	574	590	603
14	610	619	621	627	627	627	618	610	599	594	583	583	575	571	567	561	556	558	554	559	563	568	567	570
15	573	571	569	573	573	571	570	570	567	562	553	553	551	550	551	552	551	547	548	553	560	580	593	602
16	607	609	612	618	623	611	600	585	571	560	552	549	541	533	531	531	529	531	534	541	549	554	560	568
17	575	562	528	529	529	544	543	538	538	535	533	531	525	527	526	522	519	516	514	524	531	543	553	570
18	582	594	602	610	614	617	610	592	576	551	545	544	531	534	531	525	523	520	519	526	531	544	554	568
19	579	587	593	600	601	596	588	579	573	567	565	562	560	557	552	550	550	546	545	546	551	559	566	572
20	578	583	589	594	598	601	596	588	575	557	554	543	550	558	553	540	535	529	527	538	551	562	572	579
21	584	592	596	604	606	605	594	580	561	544	542	532	535	518	524	519	521	521	520	526	537	550	566	579
22	588	597	606	617	619	616	606	594	580	575	569	566	562	552	546	540	537	534	532	533	542	552	567	582
23	595	612	623	632	634	635	622	608	595	586	582	575	569	562	558	555	554	531	535	539	543	550	557	568
24	577	588	589	593	594	589	586	583	580	575	568	568	564	561	560	546	549	545	546	552	555	564	582	591
25	600	607	615	612	610	603	596	587	581	580	578	575	575	571	572	572	570	567	565	563	564	575	586	597
26	607	613	615	614	614	607	602	594	588	581	576	574	573	571	568	564	561	558	559	558	560	563	566	572
27	581	588	593	596	596	594	587	587	578	578	561	550	549	552	551	544	546	544	544	544	549	560	566	576
28	582	586	591	592	594	589	580	576	571	563	558	545	547	545	543	545	542	533	533	532	539	553	564	570
29	578	586	593	598	601	601	590	577	568	552	543	541	539	536	529	530	524	520	514	513	520	531	543	560
30	572	580	588	594	597	602	591	579	565	553	548	542	535	531	526	528	531	530	522	522	524	538	552	563
Medie... 1ª Decade ..	628	635	642	649	653	651	645	634	624	615	609	603	600	596	592	589	586	583	583	588	593	601	611	618
2ª Decade ..	592	596	597	601	603	603	597	588	579	571	566	563	558	556	554	550	548	545	545	550	555	564	572	582
3ª Decade ..	586	595	601	605	606	604	595	586	577	569	562	567	555	550	548	544	543	538	537	538	544	554	565	576
Mese ...	602	609	613	618	620	618	611	602	592	584	578	573	570	566	563	560	558	555	554	559	564	571	586	589

TERMOGRAFO — OTTOBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	578	586	592	599	602	603	596	586	574	554	552	552	545	540	528	530	532	531	526	532	536	545	557	571
2	582	590	595	603	603	599	589	579	567	561	551	549	549	547	545	544	542	538	533	529	538	549	565	576
3	580	584	592	596	600	596	587	571	566	550	553	551	544	541	539	533	534	529	528	524	536	545	556	565
4	577	588	594	597	598	592	588	584	580	577	574	569	567	564	561	557	557	557	558	558	561	568	575	575
5	578	584	590	591	591	586	576	570	565	565	564	563	561	559	558	559	556	556	552	554	558	567	571	582
6	584	584	585	580	576	569	566	567	567	568	570	568	568	569	568	567	567	565	564	566	568	573	579	581
7	585	586	586	589	589	587	585	583	581	573	567	564	561	561	561	565	566	565	565	565	565	567	569	574
8	584	590	601	611	608	591	588	580	582	550	539	532	533	534	525	528	521	512	510	505	512	526	544	557
9	564	570	576	579	579	573	571	561	552	548	548	548	544	537	527	534	529	532	531	532	533	536	546	552
10	557	563	567	572	572	569	561	554	552	544	537	534	536	526	528	526	525	517	514	517	516	521	529	535
11	538	540	541	539	538	533	532	524	517	516	516	516	516	515	514	513	513	513	514	515	516	519	523	528
12	536	545	550	557	554	548	546	536	529	526	526	524	524	522	517	517	515	510	505	509	513	518	526	538
13	542	532	523	523	516	511	508	508	508	508	506	504	505	505	506	504	500	497	501	501	506	521	532	542
14	558	564	573	580	581	576	562	551	538	532	532	527	511	502	488	491	493	484	487	485	488	500	516	533
15	545	552	555	557	559	560	555	545	539	535	536	531	531	530	529	527	527	523	522	518	518	520	525	532
16	539	543	541	544	541	538	534	531	529	528	525	522	519	517	516	516	514	511	511	513	515	520	526	535
17	542	548	553	553	553	551	545	542	541	540	539	538	536	535	530	531	531	529	528	526	528	531	533	540
18	547	554	554	552	551	546	545	542	539	538	536	536	536	534	534	531	531	528	529	529	528	530	535	542
19	553	557	558	561	559	555	551	547	543	541	536	538	532	532	532	533	533	531	530	533	533	534	541	550
20	553	556	559	560	559	557	553	547	541	533	530	523	526	526	518	513	516	517	520	522	525	530	536	545
21	548	553	559	562	562	561	552	546	543	540	537	532	526	524	521	525	523	524	522	524	528	531	534	541
22	545	549	554	558	562	553	550	545	542	540	538	532	534	532	531	528	529	530	526	523	523	535	544	556
23	571	581	587	594	595	590	577	576	587	584	599	590	558	564	558	553	547	579	587	586	589	599	612	626
24	618	521	616	612	610	603	595	585	570	568	548	549	525	509	509	501	498	492	488	489	486	491	498	502
25	510	512	517	520	520	518	515	509	500	492	491	489	485	480	480	479	478	479	477	476	479	484	491	500
26	506	510	511	513	514	511	506	498	498	495	492	489	487	485	477	476	474	475	472	468	471	480	484	492
27	503	507	510	513	515	511	503	495	491	488	483	486	483	485	486	483	483	485	485	485	492	495	498	504
28	511	517	521	525	524	523	521	521	517	516	516	514	510	508	504	502	498	493	492	488	489	490	494	502
29	508	518	532	542	546	537	529	526	516	507	505	504	498	498	493	499	497	520	541	534	539	540	545	545
30	546	546	544	540	535	524	514	511	503	487	477	471	473	471	466	464	466	465	463	461	465	469	472	481
31	489	493	500	507	508	500	487	480	471	465	460	450	445	442	440	437	434	432	424	426	430	435	447	460
Medie... 1ª Decade ..	577	582	588	592	592	586	581	573	569	560	555	553	551	548	544	544	543	538	538	538	542	550	559	567
2ª Decade ..	545	549	551	553	551	547	543	537	532	530	528	526	524	522	518	518	517	514	515	515	517	522	529	538
3ª Decade ..	532	537	541	544	545	539	532	527	522	517	513	510	502	500	497	495	493	498	498	496	499	504	511	519
Mese ...	551	556	559	562	562	557	551	545	540	535	532	529	525	522	519	518	517	516	516	516	519	525	532	541

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	477	487	495	502	506	501	487	482	470	455	453	441	441	439	439	428	427	421	419	420	425	434	447	458
2	470	477	482	482	482	479	476	474	470	468	464	459	463	469	462	448	437	435	433	433	428	423	426	431
3	435	440	441	442	439	442	444	441	436	429	427	420	419	421	423	423	425	426	429	432	437	437	439	439
4	439	442	445	447	416	446	447	447	448	447	416	419	451	450	450	449	452	453	453	455	457	463	468	475
5	481	489	492	496	499	493	484	477	471	468	464	461	453	448	441	437	437	435	431	430	432	438	451	463
6	476	483	489	495	494	491	483	479	475	471	468	466	465	467	468	469	465	460	454	450	448	452	462	471
7	489	496	499	504	503	496	487	484	478	476	469	467	463	459	456	453	451	449	453	454	456	457	462	470
8	473	482	482	480	480	476	475	474	474	472	473	471	470	471	470	471	471	470	470	471	471	472	474	481
9	490	491	496	496	494	494	492	491	491	491	491	490	488	485	477	475	472	469	463	459	460	463	466	470
10	474	479	485	487	486	483	477	474	473	468	465	460	459	459	458	458	458	456	451	449	448	441	442	445
11	454	462	470	473	474	476	476	478	477	477	478	477	477	477	476	476	476	475	476	476	476	475	479	487
12	492	495	497	499	496	492	484	479	477	473	470	467	464	458	450	446	444	441	440	439	442	445	452	464
13	485	497	502	507	504	501	495	483	485	477	476	476	475	470	468	466	462	460	446	445	441	449	457	467
14	485	498	509	515	514	508	503	495	490	481	479	473	475	471	469	464	455	453	450	449	445	449	464	480
15	502	506	516	518	520	513	506	502	499	495	490	487	476	463	463	458	462	458	455	448	447	450	450	463
16	473	473	472	467	470	471	472	473	476	477	478	479	479	479	479	477	476	478	478	478	479	480	483	486
17	488	486	484	484	483	482	482	483	481	480	478	474	471	464	461	456	454	453	452	448	442	445	454	467
18	478	493	502	512	515	505	497	491	480	482	473	471	461	468	470	472	469	469	466	464	467	471	476	480
19	486	489	498	496	495	488	480	482	480	480	476	473	469	467	467	467	458	449	443	444	441	450	456	466
20	464	473	481	484	487	488	488	488	485	479	478	476	469	469	478	473	473	474	474	472	473	474	471	472
21	474	475	476	476	476	473	472	470	472	475	476	476	475	475	473	471	471	471	471	472	472	473	476	481
22	484	486	491	494	490	485	481	479	477	474	471	473	471	469	463	460	463	463	458	457	457	459	458	467
23	477	486	494	492	492	490	482	479	477	473	471	469	461	461	462	452	446	445	441	439	437	438	446	457
24	471	480	488	488	487	483	477	473	469	467	464	461	457	446	438	439	440	442	440	441	442	446	454	463
25	470	474	482	486	488	485	484	484	479	477	475	472	472	469	463	461	460	446	452	453	451	456	461	477
26	491	497	496	497	497	493	488	483	481	479	475	471	468	466	466	468	465	457	417	444	446	448	454	458
27	471	487	499	506	506	503	493	488	484	480	478	468	466	462	453	455	450	446	445	416	449	452		
28	482	490	499	503	500	499	497	497	497	493	499	500	497	497	496	498	495	493	491	491	487	488	492	501
29	503	507	511	513	513	506	500	492	487	483	480	472	469	464	459	450	446	412	432	426	428	432	433	440
30	457	475	490	503	506	497	490	487	477	472	470	453	463	458	443	442	432	430	428	422	414	419	429	435
Medie... 1ª Decade..	470	477	481	483	483	480	475	472	469	464	462	458	457	457	454	451	449	447	446	445	446	448	454	460
2ª Decade..	481	487	493	495	496	492	488	485	483	480	478	475	472	469	468	465	463	461	458	456	455	459	464	473
3ª Decade..	478	486	493	496	495	491	486	483	480	477	476	471	470	467	462	460	457	457	450	449	448	451	456	466
Mese ...	476	483	489	491	491	488	483	480	477	474	472	468	466	464	461	459	456	455	451	450	450	453	458	466

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1880

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	448	465	484	498	501	493	483	477	472	464	454	445	442	436	437	437	441	430	425	421	414	412	421	430
2	449	462	478	479	480	474	469	464	457	421	413	411	402	396	397	402	401	405	404	405	401	401	403	406
3	409	414	418	418	416	418	414	413	412	408	406	403	404	399	400	396	396	397	395	395	394	390	397	398
4	396	399	403	411	409	408	400	406	406	394	393	392	390	382	384	388	385	384	382	383	384	382	387	385
5	401	404	407	407	402	398	394	395	397	397	388	384	383	389	391	391	388	384	378	374	378	383	384	390
6	397	401	400	403	406	405	401	397	400	403	399	393	387	385	389	391	392	390	389	390	394	398	400	402
7	417	439	452	457					450	443	447	436	434	432	437	436	433	425	425	422	422	430	433	435
8	445	457	468	475	469	479	467	458	456	450	442	440	435	429	428	430	430	425	414	406	404	404	405	409
9	436	464	479	485	489	476	468	468	465	465	474	461	454	465	464	449	457	447	438	436	437	447	466	478
10	494	502	509	537	544	554	546	558	530	500	482	474	483	487	464	470	473	468	458	455	456	450	455	468
11	476			517	513	508	509	496	492	490	473	464	465	456	460	462	480	446	438	433	434	430	435	451
12	470	474	474	481	477	468	462	456	451	446	442	438	430	429	422	420	418	421	421	422	419	426	441	451
13	455	477	491	502	488	478	472	469	470	472	457	456	455	449	444	444	442	438	430	426	433	436	442	436
14	452	475	486	492	503	505	519	526	556	558	574	573	549	561	555	498	544	474	482	477	472	475	485	492
15	494	500	513	518	512	500	485	465	463	474	474	472	470	468	466	466	466	465	465	465	465	466	467	467
16	469	478	482	482	479	476	473	474	474	472	472	472	468	469	466	469	466	467	462	460	460	460	462	463
17	467	470	472	473	472	471	468	467	467	466	466	467	462	463	463	464	466	468	462	463	465	465	468	471
18	473	476	478	479	479	475	473	472	470	470	466	463	464	465	465	461	459	459	458	453	450	449	455	453
19	469	470	476	482	482	476	469	467	464	461	458	454	445	437	431	428	424	422	422	424	427	424	422	431
20	449	453	459	460	461	459	458	457	456	455	456	456	456	454	452	450	450	448	444	438	431	420	431	428
21	426	457	470	496	523	507	496	481	484	485	485	482	481	462	458	458	459	449	442	441	439	451	452	463
22	470	480	484	487	477	473	465	463	459	454	454	454	447	442	440	440	432	423	414	414	420	418	423	435
23	446	453	462	464	462	460	451	447	443	437	433	426	427	426	427	427	424	421	419	423	424	426	429	433
24	431	436	440	443	443	442	434	432	426	424	412	412	402	406	397	386	386	376	380	377	389	387	394	409
25	420	432	438	439	437	434	431	428	429	425	422	420	417	412	417	418	421	422	414	403	397	401	404	413
26	426	444	458	463	465	460	450	451	451	433	432	430	439	444	443	439	440	442	443	439	441	442	447	452
27	460	464	470	472	467	460	453	450	446	444	442	439	433	432	426	423	418	418	414	414	412	416	421	423
28	424	428	435	442	442	443	443	445	442	440	437	437	438	439	430	440	441	439	439	439	440	440	444	451
29	463	467	467	466	463	460	459	458	458	456	455	454	452	452	450	450	449	448	447	447	447	446	448	452
30	457	459	460	459	458	457	455	454	454	454	454	453	453	451	451	449	448	447	444	442	440	439	439	438
31	443	451	461	471	471	468	457	455	455	465	468	474	473	471	466	461	461	456	457	457	446	441	439	438
Medie 1ª Decade	429	441	450	457	457	456	449	448	444	434	430	424	421	420	419	419	420	415	411	409	408	410	415	420
Medie 2ª Decade	467	475	481	489	487	482	479	475	476	476	474	471	466	465	462	456	461	451	448	446	446	445	451	454
Medie 3ª Decade	442	452	459	464	464	460	454	451	450	447	445	444	442	440	438	436	434	431	428	427	427	428	431	437
Medie Mese	446	455	462	470	470	466	461	458	457	452	449	476	443	442	440	437	438	432	429	424	427	428	432	437

TAVOLA INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA DALLA LINEA TERMOGRAFICA (*)

GIORNI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO				APRILE				MAGGIO				GIUGNO			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima *		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h	m.	h.	m.	h.	m.
1	6	50	19	0	3	40	19	20	..	..	18	30	1	30	17	50	4	50	16	20	1	20	18	20
2	4	50	19	30	3	10	18	50	..	..	16	10	23	50	19	20	3	0	17	10	23	.50	15	20
3	5	0	19	50	3	50	18	50	4	20	18	40	3	40	17	50	23	50	16	40	5	50	23	10
4	3	30	20	50	3	10	19	40	4	10	14	20	23	50	13	30	5	20	17	0	23	50	16	50
5	3	50	19	50	3	50	16	20	..	..	18	10	3	40	17	30	2	30	13	40	2	50	17	0
6	3	50	19	50	3	40	18	0	2	10	17	30	0	30	14	50	23	50	17	20	5	10	15	30
7	3	40	20	20	4	10	19	40	3	40	19	10	23	50	13	10	0	10	15	50	5	20	16	30
8	3	50	19	10	3	30	13	50	3	30	18	30	3	30	17	40	23	50	12	20	5	10	17	30
9	3	30	21	40	4	0	19	40	3	30	19	20	..	..	..	..	5	30	21	30	4	10	17	40
10	3	30	20	10	1	20	16	10	3	40	17	30	..	..	..	..	3	40	16	0	4	40	23	20
11	..	..	..	..	23	50	0	0	5	10	19	10	5	20	17	30	4	50	21	0	23	50	18	0
12	..	..	..	..	3	20	17	50	4	10	21	20	23	50	17	0	23	50	9	10	4	30	18	10
13	..	..	..	..	1	20	6	40	0	10	16	40	3	10	18	50	4	40	15	50	4	30	17	50
14	..	..	..	..	4	30	17	10	23	50	17	40	1	20	17	30	4	20	12	40	1	50	18	0
15	..	..	..	..	3	10	20	20	5	0	15	40	3	20	17	30	5	30	16	50	5	30	16	0
16	3	40	18	50	3	20	17	40	23	50	18	10	3	10	13	50	1	30	16	40	1	0	16	10
17	..	..	..	..	23	50	0	0	4	10	16	0	23	50	17	30	3	20	16	30	3	10	14	50
18	4	0	19	50	4	20	19	40	4	20	15	30	..	..	..	..	4	50	19	50	4	40	17	40
19	3	20	13	20	3	50	19	30	3	50	19	20	4	50	16	20	23	50	17	20	4	20	16	50
20	2	40	18	50	..	..	15	20	5	10	19	0	2	50	17	30	5	30	16	50	2	30	14	30
21	2	40	17	50	..	..	19	40	4	20	17	30	5	0	17	30	5	0	16	30	4	50	15	50
22	23	50	0	0	1	20	18	40	1	0	10	0	23	50	17	30	3	10	18	10	5	20	15	30
23	2	0	19	50	23	50	19	20	4	10	17	30	3	0	17	20	5	0	15	20	3	20	16	20
24	4	0	18	30	..	..	17	0	4	30	17	40	5	20	17	40	4	10	16	30	5	20	16	30
25	3	40	17	40	4	0	18	50	4	40	16	40	3	30	18	10	3	30	16	30	1	50	19	20
26	9	20	19	20	23	50	0	0	3	50	17	40	2	50	21	20	5	20	15	20	23	50	16	10
27	3	0	17	40	4	30	19	10	3	50	19	10	23	50	17	20	3	20	16	30	6	40	17	40
28	23	50	0	0	4	30	15	40	3	40	19	50	3	30	17	30	17	30	3	40	5	20	16	20
29	..	..	..	..	.	..	19	10	2	20	14	20	2	50	23	10	0	40	15	40	5	20	16	30
30	23	50	12	10	..	..	.	..	4	0	18	0	23	50	14	50	2	0	16	40	4	40	14	50
31	1	50	16	40	..	..	..	..	4	40	..	..	..	..	..	..	0	0	20	40	..	..	..	..

(*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.

GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	4 50	16 30	5 0	16 20	.. ..	.. ..	5 10	18 0	4 20	17 40	4 10	20 50
2	2 30	15 20	2 10	15 50	4 30	17 50	3 20	18 50	3 20	21 20	4 10	13 10
3	3 40	16 20	.. ..	.. ..	4 20	17 50	4 20	18 20	6 10	12 30	5 10	21 10
4	6 20	16 50	.. ..	.. ..	4 20	15 40	3 40	19 30	23 50	0 0	3 20	21 0
5	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	3 40	17 40	3 50	18 20	4 0	19 20	2 20	18 50
6	.. ..	.. ..	1 20	18 0	4 50	18 20	23 40	18 40	3 0	19 50	23 50	13 20
7	.. ..	.. ..	4 40	16 40	3 0	18 40	3 20	12 50	3 40	16 50	.. ..	0 0
8	.. ..	.. ..	4 50	16 40	3 30	12 50	3 40	19 10	1 20	11 40	5 10	20 10
9	.. ..	.. ..	3 40	17 10	4 10	23 40	3 50	14 30	3 30	18 40	23 50	19 50
10	.. ..	.. ..	5 20	17 40	23 50	17 0	4 40	17 30	3 10	21 20	7 40	21 20
11	5 20	16 50	4 50	18 10	3 40	17 50	2 20	15 40	23 50	0 0	2 50	21 20
12	5 30	16 40	5 10	16 0	2 30	16 40	3 20	18 30	2 50	18 50	3 20	18 40
13	3 20	16 30	5 10	17 10	4 10	17 50	23 50	17 30	3 0	19 40	2 0	19 10
14	4 0	16 50	.. ..	.. ..	4 30	18 10	3 30	17 20	3 10	19 50	9 10	0 0
15	7 10	14 50	.. ..	.. ..	23 50	17 10	5 0	19 50	4 0	17 10	2 40	17 50
16	4 30	16 40	.. ..	.. ..	4 0	16 40	2 40	17 10	3 30	23 50	3 10	21 20
17	4 20	15 0	5 40	17 0	23 50	17 40	4 10	18 50	0 20	20 30	3 30	13 20
18	1 0	17 20	4 50	17 40	5 0	17 40	1 50	20 20	4 10	19 0	3 20	20 50
19	3 40	17 0	4 20	17 30	4 20	18 10	3 20	19 20	2 40	18 10	4 0	17 10
20	5 20	17 20	3 30	17 40	4 40	17 10	3 20	15 0	6 20	0 0	4 30	21 0
21	3 20	16 0	2 0	12 50	4 10	15 30	4 40	13 40	23 50	16 0	4 20	19 40
22	5 20	16 10	4 20	17 0	4 50	18 30	23 50	18 30	3 10	18 40	2 50	18 10
23	5 0	.. ..	4 30	15 0	4 50	17 30	23 50	16 10	2 10	19 50	3 40	18 10
24	5 20	17 50	3 40	18 0	23 30	17 10	1 0	20 10	4 0	14 50	3 0	17 40
25	3 30	16 10	3 30	22 40	2 0	19 40	3 30	18 50	4 10	19 40	2 30	20 40
26	3 0	8 40	23 50	17 40	4 0	16 40	3 30	19 10	3 50	18 40	4 20	10 30
27	3 20	14 10	3 40	16 40	3 20	17 10	13 30	18 30	4 20	18 30	3 10	18 30
28	3 50	16 30	3 30	19 0	3 50	19 0	3 20	19 30	23 50	0 0	23 50	0 0
29	3 50	15 40	.. ..	17 10	4 20	18 40	22 10	14 40	3 30	19 10	2 40	21 50
30	3 30	15 0	23 50	16 20	5 0	18 30	1 50	19 10	4 0	20 10	3 0	23 30
31	3 40	17 40	23 50	18 40	.. ..	.. ..	4 20	18 10	.. ..	.. ..	4 20	22 50

L'Assistente per le Osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

IL DIRETTORE
ALESSANDRO DORNA.